



IME

Sensores estándar inductivos para un uso económicos en el entorno industrial

SICK
Sensor Intelligence.



Resumen de los datos técnicos

Ejecución	Métrico
Tamaño de rosca	M8 x 1 M8 x 1 6g M12 x 1 M18 x 1 M30 x 1,5
Diámetro de la carcasa	Ø 8 mm ... Ø 30 mm (Según modelo)
Alcance de detección S_n	1 mm ... 38 mm (Según modelo)
Características eléctricas	C.c. 3 hilos C.c. 2 hilos Cable CC de 4 hilos (Según modelo)
Material de la carcasa	Latón / Acero inoxidable V2A (Según modelo)
Grado de protección	IP67 IP65 (Según modelo)
Ejecución	Métrico
Tamaño de rosca	M8 x 1 M8 x 1 6g M12 x 1 M18 x 1 M30 x 1,5
Diámetro de la carcasa	Ø 8 mm ... Ø 30 mm (Según modelo)
Alcance de detección S_n	1 mm ... 38 mm (Según modelo)
Características eléctricas	C.c. 3 hilos C.c. 2 hilos Cable CC de 4 hilos (Según modelo)
Material de la carcasa	Latón / Acero inoxidable V2A (Según modelo)
Grado de protección	IP67 IP65 (Según modelo)

Descripción del producto

Precisión, máxima disponibilidad y una prolongada vida útil son los principales requisitos que deben satisfacer los sensores inductivos. Los sensores inductivos IME contienen la más avanzada tecnología en el espacio más pequeño. Con el chip ASIC integrado se puede llevar a cabo una compensación digital una vez finalizado el proceso de fabricación. Gracias a la posibilidad de guardar los valores en el ASIC, queda garantizado un punto de conmutación muy preciso, así como una elevada reproducibilidad de los valores, en todos los lotes de producción. En el interior de la carcasa, la innovadora tecnología de juntas termoselladas proporciona una excelente resistencia a los choques y a las oscilaciones. Gracias a ello, el usuario puede contar con una elevada exactitud de posicionamiento en la máquina y con un funcionamiento fiable del sensor.

De un vistazo

- Formatos: desde M8 hasta M30
- Distancias de conmutación elevadas: de 1,5 mm a 38 mm
- Características eléctricas: CC de 3/4 hilos, CC de 2 hilos
- Tipo de protección: IP67
- Rango de temperatura: de -25 °C a 75 °C
- Carcasa de latón niquelado, superficie activa de plástico

Su beneficio

- Gran disponibilidad de la máquina gracias a un diseño robusto
- Alta rentabilidad gracias a los bajos costes de adquisición
- Gran selección en una amplia gama de soluciones estándar
- Elevada exactitud de posicionamiento como consecuencia de un comportamiento de conmutación preciso

Información sobre pedidos

Otros modelos del dispositivo y accesorios → www.sick.com/IME

- **Subfamilia de productos:** IME08
- **Diseño métrico:** M8
- **Instalación en metal:** enrasado
- **Características eléctricas:** c.c. 3 hilos

Alcance de detección S_n	Forma de la carcasa	Salida conmutada	Modo de conmutación	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo
1,5 mm	Formato corto	NPN	NC	Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-1B5NOZW2K	1040851
				Conector M8 de 3 polos	IME08-1B5NOZT0K	1040849
			Normalmente abierto	Cable de 3 hilos, 0,6 m	IME08-1B5NSZUDKS40	1067788
				Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-1B5NSZU2K	1044449
					IME08-1B5NSZW2K	1040847

Alcance de detección S _n	Forma de la carcasa	Salida conmutada	Modo de conmutación	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo	
	Estándar	PNP	NC	Conector M8 de 3 polos	IME08-1B5NSZT0K	1040845	
				Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-1B5POZW2K	1040843	
				Conector M8 de 3 polos	IME08-1B5POZT0K	1040841	
				Cable con conector macho M8 de 3 polos, 0,4 m	IME08-1B5PSZUDKS60	1139526	
			Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-1B5PSZW2K	1040839		
			Cable de 3 hilos, 6 m	IME08-1B5PSZUDKS31	1061643		
				IME08-1B5PSZUDKS36	1064498		
			Conector M8 de 3 polos	IME08-1B5PSZT0K	1040837		
			IME08-1B5PSZT0KS44	1091110			
		NPN	NC	Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-1B5N0ZW2S	1040852	
				Conector M8 de 3 polos	IME08-1B5N0ZT0S	1040850	
				Normalmente abierto	Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-1B5NSZW2S	1040848
					Cable de 3 hilos, 5 m	IME08-1B5NSZW5S	1043555
					Conector M8 de 3 polos	IME08-1B5NSZT0S	1040846
	PNP		NC	Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-1B5POZW2S	1040844	
				Conector M8 de 3 polos	IME08-1B5POZT0S	1040842	
			Normalmente abierto	Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-1B5PSZW2S	1040840	
				Conector macho M12 de 4 polos	IME08-1B5PSVC0S	1051740	
		IME08-1B5PSVC0SS25	1055198				
		Conector M8 de 3 polos	IME08-1B5PSZT0S	1040838			
	1 mm	Formato corto	PNP	Normalmente abierto	Cable con conector macho Würth de 3 polos (688003113322), 230 mm	IME08-01BPSZWDKS27	1058685
					Cable con conector macho Würth de 3 polos (688003113322), 450 mm	IME08-01BPSZWDKS28	1058686
					Cable con conector macho Tyco, de 3 polos, 450 mm	IME08-01BPSZWDKS29	1058687

Alcance de detección S_n	Forma de la carcasa	Salida conmutada	Modo de conmutación	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo
2 mm	Formato corto	NPN	NC	Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-02BNOZW2K	1040883
				Conector M8 de 3 polos	IME08-02BNOZT0K	1040881
			Normalmente abierto	Cable de 3 hilos, 0,6 m	IME08-02BNSZUDKS39	1067744
				Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-02BNSZW2K	1040879
				Cable de 3 hilos, 3 m	IME08-02BNSZU3K	1072466
				Conector M8 de 3 polos	IME08-02BNSZT0K	1040877
			IME08-02BNSZT0KS09	1048437		
		PNP	NC	Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-02BPOZW2K	1040875
				Cable de 3 hilos, 3 m	IME08-02BPOZW3K	1084271
				Cable de 3 hilos, 5 m	IME08-02BPOZW5K	1047423
2 mm	Formato corto	PNP	NC	Conector M8 de 3 polos	IME08-02BPOZT0K	1040873
				Normalmente abierto	Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-02BPSZW2K
					IME08-02BPSZW2KS68	1114609
			Cable de 3 hilos, 5 m		IME08-02BPSZW5K	1047424
			Cable con conector M12 de 4 polos, 0,5 m		IME08-02BPSZQDKS51	1100011
			Conector M8 de 3 polos	IME08-02BPSZT0K	1040869	
	Estándar ultracorta	NPN	NC	Cable de 3 hilos, 10 m	IME08-02BNOZW6S	1044816
				Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-02BNOZW2S	1040884
				Cable de 3 hilos, 5 m	IME08-02BNOZW5S	1044815
				Conector M8 de 3 polos	IME08-02BNOZT0S	1040882

Alcance de detección S _n	Forma de la carcasa	Salida conmutada	Modo de conmutación	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo		
			Normalmente abierto	Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-02BNSZU2S	1046451		
					IME08-02BNSZW2S	1040880		
				Cable de 3 hilos, 3 m	IME08-02BNSZW3SS55	1104244		
					IME08-02BNSZW5S	1138730		
				Cable de 3 hilos, 5 m	IME08-02BNSZC0S	1051127		
				Conector macho M12 de 4 polos	IME08-02BNSZWDSS59	1115033		
				Cable con conector macho AMP, de 3 polos, 200 mm	IME08-02BNSZT0S	1040878		
				PNP	NC	Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-02BPOZW2S	1040876
							IME08-02BPOZC0S	1051207
						Conector M8 de 3 polos	IME08-02BPOVT0SS08	1048214
							IME08-02BPOVT0SS18	1053132
							IME08-02BPOZT0S	1040874
		Normalmente abierto		Cable con conector macho M8 de 4 polos, con unión roscada moleteada, 2 m	IME08-02BPSZR2S	1102562		
					IME08-02BPSZW2S	1040872		
				Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-02BPSZWDSS06	1047608		
				Cable de 3 hilos, 3,1 m	IME08-02BPSZW5S	1043966		
				Cable de 3 hilos, 5 m	IME08-02BPSZC0S	1051205		
				Conector macho M12 de 4 polos	IME08-02BPSVT0SS12	1051462		
				Conector M8 de 3 polos	IME08-02BPSVT0SS17	1053131		
					IME08-02BPSZT0S	1040870		

- **Subfamilia de productos:** IME08
- **Diseño métrico:** M8
- **Instalación en metal:** no enrasado
- **Características eléctricas:** c.c. 3 hilos

Alcance de detección S_n	Forma de la carcasa	Salida conmutada	Modo de conmutación	Características especiales	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo
2,5 mm	Formato corto	NPN	NC	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-2N5NOZW2K	1040867
					Conector M8 de 3 polos	IME08-2N5NOZT0K	1040865
			Normalmente abierto	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-2N5NSZW2K	1040863
					Conector M8 de 3 polos	IME08-2N5NSZT0K	1040861
		PNP	NC	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-2N5POZW2K	1040859
					Conector M8 de 3 polos	IME08-2N5POZT0K	1040857
			Normalmente abierto	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-2N5PSZW2K	1040855
					Cable de 3 hilos, 5 m	IME08-2N5PSZW5K	1045368
	Estándar ultracorta	NPN	NC	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-2N5NOZW2S	1040868
					Conector M8 de 3 polos	IME08-2N5NOZT0S	1040866
			Normalmente abierto	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-2N5NSZW2S	1040864
					Conector M8 de 3 polos	IME08-2N5NSZT0S	1040862
		PNP	NC	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-2N5POZW2S	1040860
					Conector M8 de 3 polos	IME08-2N5POZT0S	1040858
			Normalmente abierto	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-2N5PSZW2S	1040856
					Conector M8 de 3 polos	IME08-2N5PSZT0S	1040854
4 mm	Formato corto	NPN	NC	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-04NNOZW2K	1040899
					Conector M8 de 3 polos	IME08-04NNOZT0K	1040897
			Normalmente abierto	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-04NNSZW2K	1040895
4 mm	Formato corto	NPN	Normalmente abierto	-	Cable de 3 hilos, 3 m	IME08-04NNSZW3K	1055977
				-	Cable de 3 hilos, 5 m	IME08-04NNSZW5K	1098179

Alcance de detección S _n	Forma de la carcasa	Salida conmutada	Modo de conmutación	Características especiales	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo		
					Conector M8 de 3 polos	IME08-04NNSZT0K	1040893		
		PNP	NC	-	Cable de 3 hilos, 10 m	IME08-04NPOZW6K	1053957		
							Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-04NPOZW2K	1040891
							Cable de 3 hilos, 5 m	IME08-04NPOZW5K	1053956
							Conector M8 de 3 polos	IME08-04NPOZT0K	1040889
					Normalmente abierto	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-04NPSZW2K	1040887
				Cable de 3 hilos, 5 m			IME08-04NPSZW5K	1050046	
							IME08-04NPSZW5KS72	1146102	

Alcance de detección S _n	Forma de la carcasa	Salida conmutada	Modo de conmutación	Características especiales	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo					
	Estándar ultracorta	NPN	NC	-	Conector M8 de 3 polos	IME08-04NPSZT0K	1040885					
						IME08-04NPSZT0KS07	1047752					
					Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-04NNOZW2S	1040900					
					Cable de 3 hilos, 3 m	IME08-04NNOZW3S	1111496					
					Conector M8 de 3 polos	IME08-04NNOZT0S	1040898					
					Normalmente abierto	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-04NNSZW2S	1040896			
							Cable de 3 hilos, 3 m	IME08-04NNSZW3S	1111495			
							Conector M8 de 3 polos	IME08-04NNSZT0S	1040894			
							PNP	NC	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-04NPOZW2S	1040892
										Conector macho M12 de 4 polos	IME08-04NPOZC0S	1051208
		Conector M8 de 3 polos	IME08-04NPOVT0SS20	1053134								
			IME08-04NPOZT0S	1040890								
		Normalmente abierto	-	Cable con conector macho M8 de 3 polos, con unión roscada moleteada, 0,3 m	IME08-04NPSZRDS02	1043843						
				Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-04NPSZW2S	1040888						
				Cable de 3 hilos, 6 m	IME08-04NPSZUDSS56	1106485						
				Conector macho M12 de 4 polos	IME08-04NPSZC0S	1051209						
				Cable con conector macho MOLEX 43020-0409, 0,1 m	IME08-04NPSZW2SS50	1097796						
				Conector M8 de 3 polos	IME08-04NPSVT0SS19	1053133						
					IME08-04NPSZT0S	1040886						
					IME08-04NPSZT0SS58	1109930						
		5 mm	Estándar ultracorta	PNP	Normalmente abierto	-	Conector M8 de 3 polos	IME08-05NPSZT0SS01	1042961			

Alcance de detección S _n	Forma de la carcasa	Salida conmutada	Modo de conmutación	Características especiales	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo	
6 mm	Formato corto	NPN	NC	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-06NNOZW2K	1071199	
					Conector M8 de 3 polos	IME08-06NNOZT0K	1071203	
			Normalmente abierto	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-06NNSZW2K	1071198	
					Conector M8 de 3 polos	IME08-06NNSZT0K	1071202	
			PNP	NC	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-06NPOZW2K	1071196
						Conector M8 de 3 polos	IME08-06NPOZT0K	1071201
		Normalmente abierto	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-06NPSZW2K	1071195		
				Conector M8 de 3 polos	IME08-06NPSZT0K	1071200		
		Estándar ultracorta	NPN	NC	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-06NNOZW2S	1071207
						Conector macho M12 de 4 polos	IME08-06NNOZC0S	1072570
						Conector M8 de 3 polos	IME08-06NNOZT0S	1071211
				Normalmente abierto	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-06NNSZW2S	1071206
	Conector macho M12 de 4 polos					IME08-06NNSZC0S	1072569	
	Conector M8 de 3 polos					IME08-06NNSZT0S	1071210	
	PNP		NC	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-06NPOZW2S	1071205	
					Conector macho M12 de 4 polos	IME08-06NPOZC0S	1071213	
					Conector M8 de 3 polos	IME08-06NPOZT0S	1071209	
			Normalmente abierto	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-06NPSZW2S	1071204	
					Conector macho M12 de 4 polos	IME08-06NPSZC0S	1071212	
					Conector M8 de 3 polos	IME08-06NPSZT0S	1071208	

- **Subfamilia de productos:** IME08
- **Diseño métrico:** M8 x 1.6g
- **Instalación en metal:** enrasado
- **Características eléctricas:** c.c. 3 hilos

Alcance de detección S_n	Forma de la carcasa	Salida conmutada	Modo de conmutación	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo
1,5 mm	Estándar ultracorta	PNP	Normalmente abierto	Conector macho M12 de 4 polos	IME08-1B5PSVC0SS15	1052641

- **Subfamilia de productos:** IME08
- **Diseño métrico:** M8
- **Instalación en metal:** casi enrasado
- **Características eléctricas:** c.c. 3 hilos

Alcance de detección S_n	Forma de la carcasa	Salida conmutada	Modo de conmutación	Características especiales	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo
3 mm	Formato corto	NPN	NC	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-03BNOZW2K	1074035
					Conector M8 de 3 polos	IME08-03BNOZT0K	1074041

Alcance de detección S _n	Forma de la carcasa	Salida conmutada	Modo de conmutación	Características especiales	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo		
		PNP	Normalmente abierto	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-03BNSZW2K	1074009		
					Conector M8 de 3 polos	IME08-03BNSZT0K	1074040		
			NC	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-03BPOZW2K	1074008		
					Conector M8 de 3 polos	IME08-03BPOZT0K	1074038		
			Normalmente abierto	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-03BPSZW2K	1074007		
					Conector M8 de 3 polos	IME08-03BPSZT0K	1074037		
		Estándar ultracorta	NPN	NC	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-03BNOZW2S	1074045	
						Conector macho M12 de 4 polos	IME08-03BNOZC0S	1074033	
						Conector M8 de 3 polos	IME08-03BNOZT0S	1074026	
						Normalmente abierto	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-03BNSZW2S
			Normalmente abierto	Distancia de conmutación triple	Conector macho M12 de 4 polos	IME08-03BNSZC0S	1074031		
					Conector M8 de 3 polos	IME08-03BNSZT0S	1073663		
	PNP				NC	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-03BPOZW2S	1074043
							Conector macho M12 de 4 polos	IME08-03BPOZC0S	1074030
		Conector M8 de 3 polos	IME08-03BPOZT0S	1073662					
	Normalmente abierto	Distancia de conmutación triple	Cable con conector macho M12 de 8 polos, con unión roscada moleteada, 0,9 m		IME08-03BPSZQDSS70	1128535			
					IME08-03BPSZQDSS71	1128538			
			Cable con conector macho M12 de 8 polos, con unión roscada moleteada, 1,5 m			IME08-03BPSZW2S	1074042		
			Cable de 3 hilos, 2 m			IME08-03BPSZC0S	1074029		
			Conector macho M12 de 4 polos			IME08-03BPSZT0S	1073457		
Conector M8 de 3 polos									

Alcance de detección S_n	Forma de la carcasa	Salida conmutada	Modo de conmutación	Características especiales	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo
4 mm	Estándar ultracorta	NPN	NC	Distancia de conmutación cuádruple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-04BNOZW2S	1086324
					Conector M8 de 3 polos	IME08-04BNOZT0S	1086328
			Normalmente abierto		Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-04BNSZW2S	1086323
					Conector M8 de 3 polos	IME08-04BNSZT0S	1086327
		PNP	NC	Distancia de conmutación cuádruple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-04BPOZW2S	1086321
					Conector M8 de 3 polos	IME08-04BPOZT0S	1086326
			Normalmente abierto		Cable de 3 hilos, 2 m	IME08-04BPSZW2S	1079510
					Conector M8 de 3 polos	IME08-04BPSZT0S	1086325

- **Subfamilia de productos:** IME08
- **Diseño métrico:** M8
- **Instalación en metal:** enrasado
- **Características eléctricas:** c.c. 2 hilos
- **Alcance de detección S_n :** 2 mm

Forma de la carcasa	Modo de conmutación	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo
Formato corto	NC	Cable de 2 hilos, 2 m	IME08-02BDOZY2K	1109633
	Normalmente abierto	Cable de 2 hilos, 2 m	IME08-02BDSZY2K	1070432
Estándar ultracorta	NC	Cable de 2 hilos, 2 m	IME08-02BDOZY2S	1068250
		Conector M8 de 3 polos	IME08-02BDOZTOS	1067108
	Normalmente abierto	Cable de 2 hilos, 2 m	IME08-02BDSZY2S	1068251
		Conector M8 de 3 polos	IME08-02BDSZTOS	1067109

- **Subfamilia de productos:** IME08
- **Diseño métrico:** M8
- **Instalación en metal:** no enrasado
- **Características eléctricas:** c.c. 2 hilos
- **Alcance de detección S_n :** 4 mm
- **Forma de la carcasa:** estándar ultracorta

Modo de conmutación	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo
NC	Cable de 2 hilos, 2 m	IME08-04NDOZY2S	1068252
	Conector M8 de 3 polos	IME08-04NDOZTOS	1067197
Normalmente abierto	Cable de 2 hilos, 2 m	IME08-04NDSZY2S	1068253
	Conector M8 de 3 polos	IME08-04NDSZTOS	1067177

- **Subfamilia de productos:** IME12
- **Diseño métrico:** M12
- **Instalación en metal:** enrasado
- **Características eléctricas:** c.c. 3 hilos

Alcance de detección S_n	Forma de la carcasa	Salida conmutada	Modo de conmutación	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo
2 mm	Formato corto	NPN	NC	Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-02BNOZW2K	1040745
					IME12-02BNOZW2KS16	1045051
			Conector macho M12 de 4 polos	IME12-02BNOZCOK	1040744	
			Normalmente abierto	Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-02BNSZW2K	1040741
				IME12-02BNSZW2KS14	1044939	
				IME12-02BNSZW2KS15	1045050	
			Conector macho M12 de 4 polos	IME12-02BNSZCOK	1040739	
		PNP	NC	Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-02BPOZW2K	1040737

Alcance de detección S _n	Forma de la carcasa	Salida conmutada	Modo de conmutación	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo			
			Normalmente abierto	Conector macho M12 de 4 polos	IME12-02BPOZC0K	1040735			
				Cable con conector macho M8 de 3 polos, con unión roscada moleteada, 0,3 m	IME12-02BPSZR9K	1090477			
				Cable de 3 hilos, 10 m	IME12-02BPSZW6K	1051993			
				Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-02BPSZW2K	1040733			
				Cable de 3 hilos, 5 m	IME12-02BPSZW5K	1042724			
				Conector macho M12 de 4 polos	IME12-02BPSZC0K	1040731			
			Estándar ultracorta	NPN	NC	Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-02BNOZW2S	1040746	
						Conector macho M12 de 4 polos	IME12-02BNOZC0S	1040743	
						Normalmente abierto	Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-02BNSZW2S	1040742
					Conector macho M12 de 4 polos		IME12-02BNSZC0S	1040740	
					PNP	NC	Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-02BPOZW2S	1040738
							Conector macho M12 de 4 polos	IME12-02BPOZC0S	1040736
	Normalmente abierto	Cable de 3 hilos, 10 m		IME12-02BPSZW6S			1052248		
		Cable de 3 hilos, 2 m		IME12-02BPSZW2S		1040734			
				IME12-02BPSZW2SS70		1114909			
		Cable de 3 hilos, 3 m		IME12-02BPSZU3S		1043108			
		Cable de 3 hilos, 5 m		IME12-02BPSZW5S		1046726			
		Cable de 3 hilos, 6 m		IME12-02BPSZWDSS04		1043384			
	Cable de 3 hilos, 8 m	IME12-02BPSZWDSS02		1042861					
	Conector macho M12 de 4 polos	IME12-02BPSZC0S		1040732					
	3,2 mm	Estándar ultracorta		PNP	NC	Conector macho M12 de 4 polos	IME12-3B2POZC0SS28	1056197	
	4 mm	Formato corto	NPN	NC	Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-04BNOZW2K	1040777		
		Formato corto	NPN	NC	Conector macho M12 de 4 polos	IME12-04BNOZC0K	1040775		
					Normalmente abierto	Cable de 3 hilos, 2,5 m	IME12-04BNSZWDK	1060014	

Alcance de detección S _n	Forma de la carcasa	Salida conmutada	Modo de conmutación	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo			
				Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-04BNSZW2K	1040773			
				Cable de 3 hilos, 4 m	IME12-04BNSVWDK	1044353			
				Cable de 3 hilos, 5 m	IME12-04BNSZW5K	1052062			
				Conector macho M12 de 4 polos	IME12-04BNSZCOK	1040771			
		IME12-04BNSZCOKS35	1063529						
		PNP	NC	Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-04BPOZW2K	1040769			
				Conector macho M12 de 4 polos	IME12-04BPOZCOK	1040767			
				Conector M8 de 3 polos	IME12-04BPOZTOK	1074637			
				Normalmente abierto	Cable de 3 hilos, 0,5 m	IME12-04BPSZWDKP02	1049021		
					Cable de 3 hilos, 10 m	IME12-04BPSZW6K	1060824		
						IME12-04BPSZW6KS56	1093752		
					Cable de 3 hilos, 1 m	IME12-04BPSZUDKS37	1065145		
						IME12-04BPSZW1KP03	1049107		
					Cable de 3 hilos, 2,5 m	IME12-04BPSZWDKS30	1060015		
					Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-04BPSZU2KS67	1114608		
						IME12-04BPSZW2K	1040765		
					Cable de 3 hilos, 3 m	IME12-04BPSZU3K	1042735		
					Cable de 3 hilos, 5 m	IME12-04BPSZU5KS69	1114610		
						IME12-04BPSZW5K	1044448		
					Conector macho M12 de 4 polos	IME12-04BPSVCOK	1065021		
					4 mm	Formato corto	PNP	Normalmente abierto	Conector macho M12 de 4 polos
		IME12-04BPSZCOKS21	1051971						
		IME12-04BPSZCOKS41	1068239						
Cable con conector M12 de 4 polos, 150 mm	IME12-04BPSZQDK	1056892							
Conector M8 de 3 polos	IME12-04BPSZTOK	1042973							
	IME12-04BPSZTOKP01	1046196							
	IME12-04BPSZTOKS08	1044447							
	IME12-04BPSZTOKS17	1046007							
Estándar ultracorta	NPN	NC	Cable de 3 hilos, 10 m	IME12-04BNOZW6S					1044830
			Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-04BNOZW2S					1040778

Alcance de detección S _n	Forma de la carcasa	Salida conmutada	Modo de conmutación	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo	
				Cable de 3 hilos, 5 m	IME12-04BNOZW5S	1044829	
				Conector macho M12 de 4 polos	IME12-04BNOZC0S	1040776	
			Normalmente abierto	Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-04BNSZW2S	1040774	
					IME12-04BNSZW2SS34	1063528	
				Cable de 3 hilos, 5 m	IME12-04BNSZW5S	1044612	
					Cable de 3 hilos, 6 m	IME12-04BNSZWDSS12	1044599
				Conector macho M12 de 4 polos	IME12-04BNSZC0S	1040772	
				PNP	NC	Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-04BPOZW2S
			Cable de 3 hilos, 8 m			IME12-04BPOZWDS	1057405
			Conector macho M12 de 4 polos			IME12-04BPOZC0S	1040768
					IME12-04BPOZC0SS01	1042579	
			Cable con conector M12 de 4 polos, 0,6 m		IME12-04BPOZQDSS52	1090475	
		Normalmente abierto	Cable de 3 hilos, 2 m		IME12-04BPSVW2S	1051424	
				IME12-04BPSZW2S	1040766		
			Cable de 3 hilos, 3 m	IME12-04BPSZU3S	1042626		
			Cable de 3 hilos, 4 m	IME12-04BPSVWDS	1043110		
			Cable de 3 hilos, 5 m	IME12-04BPSZW5S	1043329		
			Cable de 3 hilos, 8 m	IME12-04BPSZWDS	1057403		
			Conector macho M12 de 4 polos	IME12-04BPSZC0S	1040764		
			IME12-04BPSZC0SS71	1115941			

- **Subfamilia de productos:** IME12
- **Diseño métrico:** M12
- **Instalación en metal:** no enrasado
- **Características eléctricas:** c.c. 3 hilos

Alcance de detección S _n	Forma de la carcasa	Salida conmutada	Modo de conmutación	Características especiales	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo	
10 mm	Formato corto	NPN	NC	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-10NNOZW2K	1071233	
					Conector macho M12 de 4 polos	IME12-10NNOZC0K	1071237	
			Normalmente abierto	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-10NNSZW2K	1071236	
					Conector macho M12 de 4 polos	IME12-10NNSZC0K	1071232	
			PNP	NC	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-10NPOZW2K	1071231
						Conector macho M12 de 4 polos	IME12-10NPOZC0K	1071235
		Normalmente abierto		Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-10NPSZW2K	1071230	
					Conector macho M12 de 4 polos	IME12-10NPSZC0K	1071234	
		Estándar ultracorta	NPN	NC	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-10NNOZW2S	1071241
						Conector macho M12 de 4 polos	IME12-10NNOZC0S	1071245
				Normalmente abierto	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-10NNSZW2S	1071240
						Conector macho M12 de 4 polos	IME12-10NNSZC0S	1071244
	Cable con conector M12 de 4 polos, 50 mm			Distancia de conmutación triple	Cable con conector M12 de 4 polos, 50 mm	IME12-10NNSZQDS	1099920	
					Conector macho M12 de 4 polos	IME12-10NNSZC0S	1071242	
	Estándar ultracorta	PNP	NC	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-10NPOZW2S	1071239	
					Conector macho M12 de 4 polos	IME12-10NPOZC0S	1071243	
			Normalmente abierto	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-10NPSZW2S	1071238	
					Conector macho M12 de 4 polos	IME12-10NPSZC0S	1071242	

Alcance de detección S_n	Forma de la carcasa	Salida conmutada	Modo de conmutación	Características especiales	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo		
4 mm	Formato corto	NPN	NC	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-04NNOZW2K	1040761		
					Conector macho M12 de 4 polos	IME12-04NNOZCOK	1040759		
					Normalmente abierto	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-04NNSZW2K	1040758
							Cable de 3 hilos, 3 m	IME12-04NNSZW3K	1084999
							Conector macho M12 de 4 polos	IME12-04NNSZCOK	1040755

Alcance de detección S _n	Forma de la carcasa	Salida conmutada	Modo de conmutación	Características especiales	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo	
	Estándar ultracorta	PNP	NC	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-04NPOZW2K	1040753	
					Conector macho M12 de 4 polos	IME12-04NPOZC0K	1040751	
			Normalmente abierto	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-04NPSZU2K	1050977	
					Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-04NPSZW2K	1040749	
				Cable de 3 hilos, 5 m	IME12-04NPSZW5K	1042725		
				Conector macho M12 de 4 polos	IME12-04NPSVC0KS09	1044005		
		IME12-04NPSZC0K	1040747					
		NPN	NC	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-04NNOZW2S	1040762	
					Conector macho M12 de 4 polos	IME12-04NNOZC0S	1040760	
				Normalmente abierto	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-04NNSZW2S	1040757
						Conector macho M12 de 4 polos	IME12-04NNSZC0S	1040756
			PNP	NC	-	Cable de 3 hilos, 10 m	IME12-04NPOZU6S	1043926
						Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-04NPOZW2S	1040754
				Normalmente abierto	-	Conector macho M12 de 4 polos	IME12-04NPOZC0S	1040752
	Cable de 3 hilos, 10 m					IME12-04NPSZU6S	1043256	
	-	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-04NPSZW2S	1040750			
			Cable de 3 hilos, 5 m	IME12-04NPSZW5S	1043383			
		Cable de 3 hilos, 8 m	IME12-04NPSZWDSS03	1042862				
		Conector macho M12 de 4 polos	IME12-04NPSVC0S	1058759				
		IME12-04NPSZC0S	1040748					
IME12-04NPSZC0S		1040748						
8 mm	Formato corto	NPN	NC	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-08NNOZW2K	1040792	
					Conector macho M12 de 4 polos	IME12-08NNOZC0K	1040791	
		Normalmente abierto	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-08NNSZW2K	1040789		
				Conector macho M12 de 4 polos	IME12-08NNSZC0K	1040787		

Alcance de detección S _n	Forma de la carcasa	Salida conmutada	Modo de conmutación	Características especiales	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo		
		PNP	NC	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-08NPOZW2K	1040785		
					Cable de 3 hilos, 5 m	IME12-08NPOZW5K	1118192		
					Conector macho M12 de 4 polos	IME12-08NPOZC0K	1040783		
			IME12-08NPOZC0KS64			1109923			
			Normalmente abierto		-	Cable de 3 hilos, 10 m	IME12-08NPSZW6K	1044861	
						Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-08NPSZW2K	1040781	
		Conector macho M12 de 4 polos		IME12-08NPSZC0K		1040779			
		Estándar ultracorta	NPN	NC	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-08NNOZW2S	1040793	
						Conector macho M12 de 4 polos	IME12-08NNOZC0S	1040826	
				Normalmente abierto		-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-08NNSZW2S	1040790
	Conector macho M12 de 4 polos						IME12-08NNSZC0S	1040788	
	PNP		NC	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-08NPOZW2S	1040786		
					Cable de 3 hilos, 6 m	IME12-08NPOZW6S	1052158		
					Conector macho M12 de 4 polos	IME12-08NPOZC0S	1040784		
					Cable con conector M12 de 4 polos, 0,8 m	IME12-08NPOZQDSS53	1090476		
					Normalmente abierto	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-08NPSZW2S	1040782
							Cable de 3 hilos, 5 m	IME12-08NPSZW5S	1047147
	Conector macho M12 de 4 polos	IME12-08NPSZC0S	1040780						
		IME12-08NPSZC0SS57	1093992						
	Cable con conector macho MOLEX 43020-0409, 0,1 m	IME12-08NPSZWDSS61	1101193						
Cable con conector macho Tyco, de 3 polos, 450 mm	IME12-08NPSZWDSS49	1079641							

- **Subfamilia de productos:** IME12
- **Diseño métrico:** M12
- **Instalación en metal:** no enrasado
- **Características eléctricas:** Cable CC de 4 hilos
- **Salida conmutada:** PNP
- **Modo de conmutación:** Antivalente
- **Tipo de conexión:** Conector macho M12 de 4 polos

Alcance de detección S_n	Forma de la carcasa	Tipo	N.º de artículo
4 mm	Formato corto	IME12-04NPPZCOK	1043660
8 mm	Estándar ultracorta	IME12-08NPPZCOS	1060464

- **Subfamilia de productos:** IME12
- **Diseño métrico:** M12
- **Instalación en metal:** enrasado
- **Características eléctricas:** Cable CC de 4 hilos
- **Alcance de detección S_n :** 4 mm
- **Salida conmutada:** PNP
- **Modo de conmutación:** Antivalente

Forma de la carcasa	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo
Formato corto	Cable de 4 hilos, 2 m	IME12-04BPPZW2K	1056423
	Cable de 4 hilos, 5 m	IME12-04BPPZW5K	1064560
	Conector macho M12 de 4 polos	IME12-04BPPZCOK	1060546
Estándar ultracorta	Conector macho M12 de 4 polos	IME12-04BPPZCOS	1060232

- **Subfamilia de productos:** IME12
- **Diseño métrico:** M12
- **Instalación en metal:** casi enrasado
- **Características eléctricas:** c.c. 3 hilos
- **Alcance de detección S_n :** 6 mm
- **Características especiales:** Distancia de conmutación triple

Forma de la carcasa	Salida conmutada	Modo de conmutación	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo	
Formato corto	NPN	NC	Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-06BNOZW2K	1071217	
			Conector macho M12 de 4 polos	IME12-06BNOZC0K	1071221	
		Normalmente abierto	Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-06BNSZW2K	1071216	
			Conector macho M12 de 4 polos	IME12-06BNSZC0K	1071220	
	PNP	NC	Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-06BPOZW2K	1071215	
			Conector macho M12 de 4 polos	IME12-06BPOZC0K	1071219	
		Normalmente abierto	Cable con conector macho M8 de 3 polos, 0,2 m	IME12-06BPSZP8KS74	1142535	
			Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-06BPSZW2K	1071214	
			Cable de 3 hilos, 3 m	IME12-06BPSZW3K	1092616	
			Cable de 3 hilos, 5 m	IME12-06BPSZW5K	1088039	
			Cable de 3 hilos, 7 m	IME12-06BPSZWDK	1095533	
			Conector macho M12 de 4 polos	IME12-06BPSZC0K	1071218	
	Estándar ultracorta	NPN	NC	Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-06BNOZW2S	1071225
				Conector macho M12 de 4 polos	IME12-06BNOZC0S	1071229
Normalmente abierto			Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-06BNSZW2S	1071224	
			Conector macho M12 de 4 polos	IME12-06BNSZC0S	1071228	
PNP		NC	Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-06BPOZW2S	1071223	
			Conector macho M12 de 4 polos	IME12-06BPOZC0S	1071227	
		Normalmente abierto	Cable de 3 hilos, 2 m	IME12-06BPSZW2S	1071222	
			Conector macho M12 de 4 polos	IME12-06BPSZC0S	1071226	

- **Subfamilia de productos:** IME12
- **Diseño métrico:** M12
- **Instalación en metal:** enrasado
- **Características eléctricas:** c.c. 2 hilos

Alcance de detección S _n	Forma de la carcasa	Modo de conmutación	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo
2 mm	Estándar ultracorta	Normalmente abierto	Cable de 2 hilos, 2 m	IME12-02BDSZY2S	1069022
4 mm	Formato corto	NC	Cable de 2 hilos, 2 m	IME12-04BDOZY2K	1109634
		Normalmente abierto	Cable de 2 hilos, 2 m	IME12-04BDSZY2K	1072274
	Estándar ultracorta	NC	Cable de 2 hilos, 2 m	IME12-04BDOZY2S	1068254
			Conector macho M12 de 4 polos	IME12-04BDOZCOS	1067200
		Normalmente abierto	Cable de 2 hilos, 2 m	IME12-04BDSZY2S	1068255
	Conector macho M12 de 4 polos		IME12-04BDSZCOS	1067178	
	Cable con conector M12 de 4 polos, 0,3 m		IME12-04BDSZQ9S	1068718	

- **Subfamilia de productos:** IME12
- **Diseño métrico:** M12
- **Instalación en metal:** no enrasado
- **Características eléctricas:** c.c. 2 hilos
- **Alcance de detección S_n:** 8 mm
- **Forma de la carcasa:** estándar ultracorta

Modo de conmutación	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo
NC	Cable de 2 hilos, 2 m	IME12-08NDOZY2S	1068256
	Conector macho M12 de 4 polos	IME12-08NDOZCOS	1067203
Normalmente abierto	Cable de 2 hilos, 2 m	IME12-08NDSZY2S	1068257
	Cable de 2 hilos, 3 m	IME12-08NDSZY3S	1093042
	Conector macho M12 de 4 polos	IME12-08NDSZCOS	1067180

- **Subfamilia de productos:** IME18
- **Diseño métrico:** M18
- **Instalación en metal:** enrasado
- **Características eléctricas:** c.c. 3 hilos

Alcance de detección S _n	Forma de la carcasa	Salida conmutada	Modo de conmutación	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo
5 mm	Formato corto	NPN	NC	Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-05BNOZW2K	1040947
				Conector macho M12 de 4 polos	IME18-05BNOZCOK	1040945
			Normalmente abierto	Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-05BNSZW2K	1040943

Alcance de detección S_n	Forma de la carcasa	Salida conmutada	Modo de conmutación	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo	
				Cable de 3 hilos, 3 m	IME18-05BNSZW3K	1047511	
				Conector macho M12 de 4 polos	IME18-05BNSZC0K	1040941	
		PNP	NC	Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-05BPOZW2K	1040939	
				Cable de 3 hilos, 5 m	IME18-05BPOZW5K	1043474	
				Conector macho M12 de 4 polos	IME18-05BPOZC0K	1040937	
				Normalmente abierto	Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-05BPSZW2K	1040935
					Cable de 3 hilos, 5 m	IME18-05BPSZW5K	1042722
					Conector macho M12 de 4 polos	IME18-05BPSZC0K	1040933
		Estándar ultracorta	NPN	NC	Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-05BNOZW2S	1040948
					Cable de 3 hilos, 5 m	IME18-05BNOZW5S	1048309
					Conector macho M12 de 4 polos	IME18-05BNOZC0S	1040946
				Normalmente abierto	Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-05BNSZW2S	1040944
					Conector macho M12 de 4 polos	IME18-05BNSZC0S	1040942
					PNP	NC	Cable de 3 hilos, 2 m
	Cable de 3 hilos, 5 m	IME18-05BPOZW5S	1048308				
	Conector macho M12 de 4 polos	IME18-05BPOZC0S	1040938				
	Normalmente abierto	Cable de 3 hilos, 10 m	IME18-05BPSZW6S	1044903			
		Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-05BPSZW2S	1040936			
		Cable de 3 hilos, 5 m	IME18-05BPSZW5S	1046725			
		Conector macho M12 de 4 polos	IME18-05BPSZC0S	1040934			
8 mm	Formato corto	NPN	NC	Cable de 3 hilos, 2 m		IME18-08BNOZW2K	1040979
8 mm	Formato corto	NPN	NC	Conector macho M12 de 4 polos	IME18-08BNOZC0K	1040977	
				Normalmente abierto	Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-08BNSZW2K	1040975
		Cable de 3 hilos, 3 m	IME18-08BNSZW3K		1054020		
		Conector macho M12 de 4 polos	IME18-08BNSZC0K	1040973			

Alcance de detección S_n	Forma de la carcasa	Salida conmutada	Modo de conmutación	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo
		PNP	NC	Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-08BPOZW2K	1040971
				Cable de 3 hilos, 3 m	IME18-08BPOZW3K	1054086
				Cable de 3 hilos, 5 m	IME18-08BPOZW5K	1044534
				Conector macho M12 de 4 polos	IME18-08BPOZC0K	1040969
				Cable con conector M12 de 4 polos, 0,3 m	IME18-08BPOZQ9K	1084644
			Normalmente abierto	Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-08BPSZW2K	1040967

Alcance de detección S_n	Forma de la carcasa	Salida conmutada	Modo de conmutación	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo	
				Cable de 3 hilos, 3 m	IME18-08BPSZW3K	1054018	
				Cable de 3 hilos, 5 m	IME18-08BPSZW5K	1122599	
				Conector macho M12 de 4 polos	IME18-08BPSZC0K	1040965	
					IME18-08BPSZC0KS22	1068857	
	Cable con conector M12 de 4 polos, 300 mm	IME18-08BPSZQ9KS25	1081180				
	Estándar ultracorta	NPN	NC	Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-08BNOZW2S	1040980	
				Conector macho M12 de 4 polos	IME18-08BNOZCOS	1040978	
				Normalmente abierto	Cable con conector macho AMP Superseal, conexión hembra en carcasa, 3 polos, 5 m	IME18-08BNSZW5SS39	1140828
					Cable con conector macho Deutsch DT04-3P, 3 polos, 0,3 m	IME18-08BNSZU9SS35	1126848
					Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-08BNSZW2S	1040976
					Cable de 3 hilos, 5 m	IME18-08BNSZW5S	1044613
				Conector macho M12 de 4 polos	IME18-08BNSZCOS	1040974	
				PNP	NC	Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-08BPOZW2S
		Conector macho M12 de 4 polos	IME18-08BPOZCOS			1040970	
			IME18-08BPOZC0SS12			1051973	
		Normalmente abierto	Cable con conector macho Deutsch DT04-3P-CE09, 3 polos, 1 m			IME18-08BPSZU1SS37	1135559
			Cable de 3 hilos, 2 m		IME18-08BPSZW2S	1040968	
			Cable de 3 hilos, 5 m		IME18-08BPSZW5S	1048156	
			Conector macho M12 de 4 polos		IME18-08BPSZCOS	1040966	
		IME18-08BPSZC0SS11			1051972		

- **Subfamilia de productos:** IME18
- **Diseño métrico:** M18
- **Instalación en metal:** enrasado
- **Características eléctricas:** Cable CC de 4 hilos
- **Salida conmutada:** PNP
- **Modo de conmutación:** Antivalente

Alcance de detección S _n	Forma de la carcasa	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo
5 mm	Formato corto	Conector macho M12 de 4 polos	IME18-05BPPZC0K	1092476
	Estándar ultracorta	Conector macho M12 de 4 polos	IME18-05BPPZC0S	1046743
8 mm	Formato corto	Conector macho M12 de 4 polos	IME18-08BPPZC0K	1089009
	Estándar ultracorta	Cable de 4 hilos, 15 m	IME18-08BPPZWDSS21	1067897
		Conector macho M12 de 4 polos	IME18-08BPPZC0S	1056708

- **Subfamilia de productos:** IME18
- **Diseño métrico:** M18
- **Instalación en metal:** no enrasado
- **Características eléctricas:** c.c. 3 hilos

Alcance de detección S _n	Forma de la carcasa	Salida conmutada	Modo de conmutación	Características especiales	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo
12 mm	Formato corto	NPN	NC	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-12NNOZW2K	1040995

Alcance de detección S _n	Forma de la carcasa	Salida conmutada	Modo de conmutación	Características especiales	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo			
			Normalmente abierto	-	Conector macho M12 de 4 polos	IME18-12NNOZC0K	1040993			
					Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-12NNSZW2K	1040991			
					Conector macho M12 de 4 polos	IME18-12NNSZC0K	1040989			
			PNP	NC	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-12NPOZW2K	1040987		
						Conector macho M12 de 4 polos	IME18-12NPOZC0K	1040985		
			Normalmente abierto	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-12NPSZW2K	1040983			
		Conector macho M12 de 4 polos			IME18-12NPSZC0K	1040981				
		Estándar ultracorta			NPN	NC	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-12NNOZW2S	1040996
								Conector macho M12 de 4 polos	IME18-12NNOZC0S	1040994
		Normalmente abierto	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-12NNSZW2S	1040992				
				Conector macho M12 de 4 polos	IME18-12NNSZC0S	1040990				
		PNP	NC	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-12NPOZW2S	1040988			
					Conector macho M12 de 4 polos	IME18-12NPOZC0S	1040986			
						IME18-12NPOZCOSS40	1145779			
	Normalmente abierto		-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-12NPSVW2S	1065020				
					IME18-12NPSZW2S	1040984				
				Cable de 3 hilos, 5 m	IME18-12NPSZW5S	1048365				
				Conector macho M12 de 4 polos	IME18-12NPSZC0S	1040982				
		IME18-12NPSZCOSS33	1114517							
		IME18-12NPSZCOSS41	1145778							

Alcance de detección S _n	Forma de la carcasa	Salida conmutada	Modo de conmutación	Características especiales	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo	
20 mm	Formato corto	NPN	NC	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-20NNOZW2K	1071268	
					Conector macho M12 de 4 polos	IME18-20NNOZC0K	1071272	
			Normalmente abierto	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-20NNSZW2K	1071267	
					Conector macho M12 de 4 polos	IME18-20NNSZC0K	1071271	
		PNP	NC	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-20NPOZW2K	1071265	
					Conector macho M12 de 4 polos	IME18-20NPOZC0K	1071270	
			Normalmente abierto	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-20NPSZW2K	1071264	
					Cable de 3 hilos, 5 m	IME18-20NPSZW5K	1101098	
					Conector macho M12 de 4 polos	IME18-20NPSZC0K	1071269	
		Estándar ultracorta	NPN	NC	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-20NNOZW2S	1071276
						Conector macho M12 de 4 polos	IME18-20NNOZC0S	1071280
				Normalmente abierto	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-20NNSZW2S	1071275
						Conector macho M12 de 4 polos	IME18-20NNSZC0S	1071279
	PNP		NC	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-20NPOZW2S	1071274	
					Conector macho M12 de 4 polos	IME18-20NPOZC0S	1071278	
	Normalmente abierto	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-20NPSZW2S	1071273			
			Conector macho M12 de 4 polos	IME18-20NPSZC0S	1071277			
	8 mm	Formato corto	NPN	NC	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-08NNOZW2K	1040963

Alcance de detección S _n	Forma de la carcasa	Salida conmutada	Modo de conmutación	Características especiales	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo			
			Normalmente abierto	-	Conector macho M12 de 4 polos	IME18-08NNOZC0K	1040961			
					Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-08NNSZW2K	1040959			
					Conector macho M12 de 4 polos	IME18-08NNSZC0K	1040957			
			PNP	NC	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-08NPOZW2K	1040955		
						Conector macho M12 de 4 polos	IME18-08NPOZC0K	1040953		
						Normalmente abierto	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-08NPSZW2K	1040951
		Cable de 3 hilos, 5 m	IME18-08NPSZW5K	1042723						
		Conector macho M12 de 4 polos	IME18-08NPSZC0K	1040949						
		Estándar ultracorta	NPN	NC	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-08NNOZW2S	1040964		
						Conector macho M12 de 4 polos	IME18-08NNOZC0S	1040962		
						Normalmente abierto	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-08NNSZW2S	1040960
								Cable de 3 hilos, 6 m	IME18-08NNSZWDSS06	1044601
	Conector macho M12 de 4 polos							IME18-08NNSZC0S	1040958	
	PNP					NC	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-08NPOZW2S	1040956
			Cable de 3 hilos, 5 m	IME18-08NPOZW5S	1049098					
			Conector macho M12 de 4 polos	IME18-08NPOZC0S	1040954					
			Normalmente abierto	-	Cable de 3 hilos, 2 m			IME18-08NPSZW2S	1040952	
					Cable de 3 hilos, 5 m			IME18-08NPSZW5S	1046875	
					Conector macho M12 de 4 polos			IME18-08NPSZC0S	1040950	
	Conector M8 de 3 polos		IME18-08NPSZT0S	1068737						

- **Subfamilia de productos:** IME18
- **Diseño métrico:** M18
- **Instalación en metal:** no enrasado
- **Características eléctricas:** Cable CC de 4 hilos
- **Salida conmutada:** PNP
- **Modo de conmutación:** Antivalente
- **Tipo de conexión:** Conector macho M12 de 4 polos

Alcance de detección S _n	Forma de la carcasa	Características especiales	Tipo	N.º de artículo
12 mm	Estándar ultracorta	-	IME18-12NPPZCOS	1044127
20 mm	Formato corto	Distancia de conmutación triple	IME18-20NPPZCOK	1096266
8 mm	Estándar ultracorta	-	IME18-08NPPZCOS	1046894

- **Subfamilia de productos:** IME18
- **Diseño métrico:** M18
- **Instalación en metal:** casi enrasado
- **Características eléctricas:** c.c. 3 hilos
- **Alcance de detección S_n:** 12 mm

Forma de la carcasa	Salida conmutada	Modo de conmutación	Características especiales	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo	
Formato corto	NPN	NC	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-12BNOZW2K	1071249	
				Conector macho M12 de 4 polos	IME18-12BNOZCOK	1071255	
		Normalmente abierto	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-12BNSZW2K	1071248	
				Conector macho M12 de 4 polos	IME18-12BNSZCOK	1071254	
				Cable con conector macho AMP, de 3 polos, 0,99 m	IME18-12BNSZUDKS28	1087502	
	PNP	NC	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-12BPOZW2K	1071247	
				Conector macho M12 de 4 polos	IME18-12BPOZCOK	1071253	
		Normalmente abierto	-	Distancia de conmutación triple	Cable con conector M12 de 4 polos, 0,3 m	IME18-12BPSZQ9KS24	1081179
					Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-12BPSZW2K	1071246
					Cable de 3 hilos, 3 m	IME18-12BPSZW3K	1092617
					Cable de 3 hilos, 5 m	IME18-12BPSZW5K	1088038
					Cable de 3 hilos, 7 m	IME18-12BPSZWDK	1095534
					Conector macho M12 de 4 polos	IME18-12BPSZCOK	1071252

Forma de la carcasa	Salida conmutada	Modo de conmutación	Características especiales	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo
Estándar ultracorta	NPN	NC	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-12BNOZW2S	1071259
				Conector macho M12 de 4 polos	IME18-12BNOZCOS	1071263
		Normalmente abierto	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-12BNSZW2S	1071258
				Conector macho M12 de 4 polos	IME18-12BNSZCOS	1071262
	PNP	NC	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-12BPOZW2S	1071257
				Conector macho M12 de 4 polos	IME18-12BPOZCOS	1071261
					IME18-12BPOZC0SS38	1138457
		Normalmente abierto	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME18-12BPSZW2S	1071256
				Conector macho M12 de 4 polos	IME18-12BPSZCOS	1071260

- **Subfamilia de productos:** IME18
- **Diseño métrico:** M18
- **Instalación en metal:** enrasado
- **Características eléctricas:** c.c. 2 hilos
- **Alcance de detección S_n :** 8 mm

Forma de la carcasa	Modo de conmutación	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo
Formato corto	NC	Cable de 2 hilos, 2 m	IME18-08BDOZY2K	1109636
	Normalmente abierto	Cable de 2 hilos, 2 m	IME18-08BDSZY2K	1072277
Estándar ultracorta	NC	Cable de 2 hilos, 2 m	IME18-08BDOZY2S	1068258
		Conector macho M12 de 4 polos	IME18-08BDOZC0S	1067206
	Normalmente abierto	Cable de 2 hilos, 2 m	IME18-08BDSZY2S	1068259
		Conector macho M12 de 4 polos	IME18-08BDSZC0S	1067207
		Cable con conector M12 de 4 polos, 0,3 m	IME18-08BDSZQ9S	1068719

- **Subfamilia de productos:** IME18
- **Diseño métrico:** M18
- **Instalación en metal:** no enrasado
- **Características eléctricas:** c.c. 2 hilos
- **Alcance de detección S_n :** 12 mm
- **Forma de la carcasa:** estándar ultracorta

Modo de conmutación	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo
NC	Cable de 2 hilos, 2 m	IME18-12NDOZY2S	1068260
	Conector macho M12 de 4 polos	IME18-12NDOZC0S	1067222
Normalmente abierto	Cable de 2 hilos, 2 m	IME18-12NDSZY2S	1068261
	Conector macho M12 de 4 polos	IME18-12NDSZC0S	1067181

- **Subfamilia de productos:** IME30
- **Diseño métrico:** M30
- **Instalación en metal:** enrasado
- **Características eléctricas:** c.c. 3 hilos

Alcance de detección S_n	Forma de la carcasa	Salida conmutada	Modo de conmutación	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo	
10 mm	Formato corto	NPN	NC	Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-10BNOZW2K	1041011	
				Conector macho M12 de 4 polos	IME30-10BNOZC0K	1041010	
			Normalmente abierto	Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-10BNSZW2K	1041007	
				Conector macho M12 de 4 polos	IME30-10BNSZC0K	1041005	
			PNP	NC	Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-10BPOZW2K	1041003
					Conector macho M12 de 4 polos	IME30-10BPOZC0K	1041001
		Normalmente abierto		Cable de 3 hilos, 10 m	IME30-10BPSZW6K	1047654	
				Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-10BPSZW2K	1040999	
				Cable de 3 hilos, 5 m	IME30-10BPSZW5K	1042720	
				Conector macho M12 de 4 polos	IME30-10BPSZC0K	1040997	
		Estándar ultracorta	NPN	NC	Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-10BNOZW2S	1041012
					Conector macho M12 de 4 polos	IME30-10BNOZC0S	1041009
	Normalmente abierto			Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-10BNSZW2S	1041008	
				Cable de 3 hilos, 6 m	IME30-10BNSZWDSS06	1044604	
				Conector macho M12 de 4 polos	IME30-10BNSZC0S	1041006	
				PNP	NC	Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-10BPOZW2S
	Conector macho M12 de 4 polos	IME30-10BPOZC0S	1041002				
	Normalmente abierto	Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-10BPSZW2S		1041000		
Conector macho M12 de 4 polos		IME30-10BPSZC0S	1040998				
12 mm	Estándar ultracorta	PNP	NC	Conector macho M12 de 4 polos	IME30-12BPOZC0SS14	1051974	
15 mm	Formato corto	NPN	NC	Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-15BNOZW2K	1041043	
				Conector macho M12 de 4 polos	IME30-15BNOZC0K	1041041	
			Normalmente abierto	Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-15BNSZW2K	1041039	

Alcance de detección S _n	Forma de la carcasa	Salida conmutada	Modo de conmutación	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo		
		PNP	NC	Conector macho M12 de 4 polos	IME30-15BNSZC0K	1041037		
				Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-15BPOZU2KS43	1122818		
					IME30-15BPOZW2K	1041035		
			Conector macho M12 de 4 polos	IME30-15BPOZC0K	1041033			
			Normalmente abierto	Cable con conector macho Deutsch DT04-3P-CE09, 3 polos, 2 m	IME30-15BPSZU2KS44	1135560		
					IME30-15BPSZW7K	1116265		
				Cable de 3 hilos, 0,1 m	IME30-15BPSZW2K	1041031		
				Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-15BPSZC0K	1041029		
					IME30-15BPSZC0KS34	1098582		
				Estándar ultracorta	NPN	NC	Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-15BNOZW2S
			Conector macho M12 de 4 polos				IME30-15BNOZC0S	1041042
			Normalmente abierto			Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-15BNSZW2S	1041040
						Cable de 3 hilos, 5 m	IME30-15BNSZW5S	1044614
	Conector macho M12 de 4 polos	IME30-15BNSZC0S				1041038		
	PNP	NC	Cable de 3 hilos, 2 m		IME30-15BPOZU2SS40	1104694		
					IME30-15BPOZW2S	1041036		
			Conector macho M12 de 4 polos		IME30-15BPOZC0S	1041034		
		Normalmente abierto	Cable con conector macho Deutsch DT04-3P-CE09, 3 polos, 2 m		IME30-15BPSZU2SS45	1135561		
					Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-15BPSZW2S	1041032	
	Conector macho M12 de 4 polos	IME30-15BPSZC0S	1041030					

- **Subfamilia de productos:** IME30
- **Diseño métrico:** M30
- **Instalación en metal:** no enrasado
- **Características eléctricas:** c.c. 3 hilos

Alcance de detección S_n	Forma de la carcasa	Salida conmutada	Modo de conmutación	Características especiales	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo
15 mm	Formato corto	NPN	NC	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-15NNOZW2K	1041027
					Conector macho M12 de 4 polos	IME30-15NNOZC0K	1041025

Alcance de detección S _n	Forma de la carcasa	Salida conmutada	Modo de conmutación	Características especiales	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo			
			Normalmente abierto	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-15NNSZW2K	1041023			
					Conector macho M12 de 4 polos	IME30-15NNSZC0K	1041021			
		PNP	NC	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-15NPOZW2K	1041019			
					Conector macho M12 de 4 polos	IME30-15NPOZC0K	1041017			
		Normalmente abierto	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-15NPSZW2K	1041015				
				Cable de 3 hilos, 5 m	IME30-15NPSZW5K	1042721				
				Conector macho M12 de 4 polos	IME30-15NPSZC0K	1041013				
		Estándar ultracorta	NPN	NC	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-15NNOZW2S	1041028		
						Conector macho M12 de 4 polos	IME30-15NNOZC0S	1041026		
						Normalmente abierto	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-15NNSZW2S	1041024
								Cable de 3 hilos, 6 m	IME30-15NNSZWDSS07	1044605
	PNP		NC	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-15NPOZW2S	1041020			
					Cable de 3 hilos, 5 m	IME30-15NPOZW5S	1049100			
					Conector macho M12 de 4 polos	IME30-15NPOZC0S	1041018			
					Normalmente abierto	-	Cable de 3 hilos, 10 m	IME30-15NPSZW6S	1042633	
	Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-15NPSZW2S	1041016							
	Cable de 3 hilos, 5 m	IME30-15NPSZW5S	1043386							
	Conector macho M12 de 4 polos	IME30-15NPSZC0S	1041014							
				Cable con conector macho Phönix MC1, 5/3ST-3, 81, de 3 polos, 5 m	IME30-15NPSZW5SS17	1054335				

Alcance de detección S _n	Forma de la carcasa	Salida conmutada	Modo de conmutación	Características especiales	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo	
20 mm	Formato corto	NPN	NC	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-20NNOZW2K	1041059	
					Conector macho M12 de 4 polos	IME30-20NNOZC0K	1041057	
			Normalmente abierto	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-20NNSZW2K	1041055	
					Conector macho M12 de 4 polos	IME30-20NNSZC0K	1041053	
		PNP	NC	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-20NPOZW2K	1041051	
					Conector macho M12 de 4 polos	IME30-20NPOZC0K	1041049	
			Normalmente abierto	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-20NPSZW2K	1041047	
					Conector macho M12 de 4 polos	IME30-20NPSZC0K	1041045	
		Estándar ultracorta	NPN	NC	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-20NNOZW2S	1041060
						Cable de 3 hilos, 5 m	IME30-20NNOZW5S	1046514
						Conector macho M12 de 4 polos	IME30-20NNOZC0S	1041058
						Normalmente abierto	-	Cable de 3 hilos, 2 m
	Cable de 3 hilos, 5 m		IME30-20NNSZW5S	1046515				
	PNP		NC	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-20NPOZW2S	1041052	
					Conector macho M12 de 4 polos	IME30-20NPOZC0S	1041050	
			Normalmente abierto	-	Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-20NPSZW2S	1041048	
		Cable de 3 hilos, 5 m			IME30-20NPSZW5S	1092691		
	Conector macho M12 de 4 polos	IME30-20NPSZC0S	1041046					

Alcance de detección S _n	Forma de la carcasa	Salida conmutada	Modo de conmutación	Características especiales	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo
38 mm	Formato corto	NPN	NC	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-38NNOZW2K	1071299
					Conector macho M12 de 4 polos	IME30-38NNOZC0K	1071304
			Normalmente abierto	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-38NNSZW2K	1071298
					Conector macho M12 de 4 polos	IME30-38NNSZC0K	1071303
		PNP	NC	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-38NPOZW2K	1071297
					Conector macho M12 de 4 polos	IME30-38NPOZC0K	1071302
			Normalmente abierto	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-38NPSZW2K	1071300
					Conector macho M12 de 4 polos	IME30-38NPSZC0K	1071301
	Estándar ultracorta	NPN	NC	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-38NNOZW2S	1071308
					Conector macho M12 de 4 polos	IME30-38NNOZC0S	1071312
			Normalmente abierto	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-38NNSZW2S	1071307
					Conector macho M12 de 4 polos	IME30-38NNSZC0S	1071311
		PNP	NC	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-38NPOZW2S	1071306
					Conector macho M12 de 4 polos	IME30-38NPOZC0S	1071310
			Normalmente abierto	Distancia de conmutación triple	Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-38NPSZW2S	1071305
					Conector macho M12 de 4 polos	IME30-38NPSZC0S	1071309

- **Subfamilia de productos:** IME30
- **Diseño métrico:** M30
- **Instalación en metal:** enrasado
- **Características eléctricas:** Cable CC de 4 hilos
- **Salida conmutada:** PNP
- **Modo de conmutación:** Antivalente

Alcance de detección S_n	Forma de la carcasa	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo
10 mm	Estándar ultracorta	Cable de 4 hilos, 15 m	IME30-10BPPZUDSS27	1073189
15 mm	Formato corto	Cable de 4 hilos, 2 m	IME30-15BPPZW2K	1057551
	Estándar ultracorta	Cable de 4 hilos, 15 m	IME30-15BPPZUDSS28	1073996
		Conector macho M12 de 4 polos	IME30-15BPPZCOS	1063923

- **Subfamilia de productos:** IME30
- **Diseño métrico:** M30
- **Instalación en metal:** casi enrasado
- **Características eléctricas:** c.c. 3 hilos
- **Características especiales:** Distancia de conmutación triple

Alcance de detección S_n	Forma de la carcasa	Salida conmutada	Modo de conmutación	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo	
20 mm	Formato corto	NPN	NC	Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-20BNOZW2K	1071284	
				Conector macho M12 de 4 polos	IME30-20BNOZC0K	1071288	
			Normalmente abierto	Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-20BNSZW2K	1071283	
				Conector macho M12 de 4 polos	IME30-20BNSZC0K	1071287	
		PNP	NC	Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-20BPOZW2K	1071282	
				Conector macho M12 de 4 polos	IME30-20BPOZC0K	1071286	
	Normalmente abierto		Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-20BPSZW2K	1071281		
			Conector macho M12 de 4 polos	IME30-20BPSZC0K	1071285		
	Estándar ultracorta	NPN	NC	Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-20BNOZW2S	1071292	
				Conector macho M12 de 4 polos	IME30-20BNOZC0S	1071296	
				Normalmente abierto	Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-20BNSZW2S	1071291
					Conector macho M12 de 4 polos	IME30-20BNSZC0S	1071295
PNP			NC	Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-20BPOZW2S	1071290	
				Conector macho M12 de 4 polos	IME30-20BPOZC0S	1071294	
		Normalmente abierto	Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-20BPSZW2S	1071289		
			Conector macho M12 de 4 polos	IME30-20BPSZC0S	1071293		
22 mm		Estándar ultracorta	PNP	Normalmente abierto	Cable de 3 hilos, 2 m	IME30-22BPSZW2SS42	1108099

- **Subfamilia de productos:** IME30
- **Diseño métrico:** M30
- **Instalación en metal:** enrasado
- **Características eléctricas:** c.c. 2 hilos
- **Alcance de detección S_n :** 15 mm

Forma de la carcasa	Modo de conmutación	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo
Formato corto	Normalmente abierto	Cable de 2 hilos, 2 m	IME30-15BDSZY2K	1072343

Forma de la carcasa	Modo de conmutación	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo
Estándar ultracorta	NC	Cable de 2 hilos, 2 m	IME30-15BDOZY2S	1068263
		Conector macho M12 de 4 polos	IME30-15BDOZC0S	1067226
	Normalmente abierto	Cable de 2 hilos, 2 m	IME30-15BDSZY2S	1068264
		Conector macho M12 de 4 polos	IME30-15BDSZC0S	1067183

- **Subfamilia de productos:** IME30
- **Diseño métrico:** M30
- **Instalación en metal:** no enrasado
- **Características eléctricas:** c.c. 2 hilos
- **Alcance de detección S_n :** 20 mm
- **Forma de la carcasa:** estándar ultracorta

Modo de conmutación	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo
NC	Cable de 2 hilos, 2 m	IME30-20NDOZY2S	1068266
	Conector macho M12 de 4 polos	IME30-20NDOZC0S	1067235
Normalmente abierto	Cable de 2 hilos, 2 m	IME30-20NDSZY2S	1068267
	Conector macho M12 de 4 polos	IME30-20NDSZC0S	1067184

LO MÁS DESTACADO DE SICK

SICK es uno de los fabricantes líderes de sensores y soluciones de sensores inteligentes para aplicaciones industriales. Nuestro exclusivo catálogo de productos y servicios constituye la base perfecta para el control seguro y eficaz de procesos, para la protección de personas y para la prevención de accidentes y de daños medioambientales.

Nuestra amplia experiencia multidisciplinar nos permite conocer sus necesidades y procesos para ofrecer a nuestros clientes exactamente la clase de sensores inteligentes que necesitan. Contamos con centros de aplicación en Europa, Asia y Norteamérica, donde probamos y optimizamos las soluciones de sistemas específicas del cliente. Todo ello nos convierte en el proveedor y socio en el desarrollo de confianza que somos.

SICK LifeTime Services, nuestra completa oferta de servicios, garantiza la asistencia durante toda la vida útil de su maquinaria para que obtenga la máxima seguridad y productividad.

Para nosotros, esto es “Sensor Intelligence”.

CERCA DE USTED EN CUALQUIER LUGAR DEL MUNDO:

Encontrará información detallada sobre todas las sedes y personas de contacto en nuestra página web: → www.sick.com