Hoja de datos de producto

YF8U13-050VA1XLEAX

Cable sensor/actuador

CONECTORES Y CABLES

SICK
Sensor Intelligence.

Información sobre pedidos

Tipo	N.º de artículo
YF8U13-050VA1XLEAX	2095884

Otros modelos del dispositivo y accesorios ➜ www.sick.com/Cable_sensor_actuador

Datos técnicos detallados

Datos técnicos

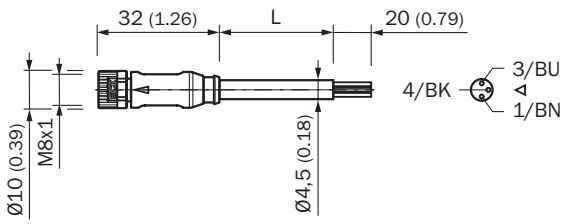
Grupos de accesorios	Conectores y cables
Gama de accesorios	Cables de conexión
Tipo de conexión cabezal A	Conector hembra, M8, 3 pines, recto, Con codificación A
Tipo de conexión cabezal B	Extremo de cable abierto
Cierre de conector de enchufe	Conexión atornillada
Material del conector	TPU
Color, conector de enchufe	Negro
Material de la tuerca de bloqueo	Presofusión
Material, junta	FKM
Par de apriete	0,4 Nm
Entrecaras	9
Cable	5 m, De 3 hilos, PVC
Material de la envoltura	PVC
Color, envoltura	Gris
Diámetro del cable	4,5 mm
Sección del conductor	0,25 mm²
Apantallamiento	Sin apantallar
Radio de curvatura	
En movimiento	> 10 veces el diámetro del cable
Con tendido fijo	> 5 veces el diámetro del cable en tendido fijo
Tensión nominal, tubería	300 V AC
Tensión de prueba, tubería	2.000 V AC
Tensión asignada	
	50 V AC
	60 V DC
Tensión asignada	1,5 kV
Carga de corriente	4 A
Tipo de señal	Cable sensor/actuador
Aplicación	Industria química

Autorizaciones	UL
N.º de archivo UL	E335179
Grado de protección	IP65 / IP66K / IP67
Temperatura ambiente durante el servicio	
En movimiento	–5 °C ... +80 °C
Con tendido fijo	–30 °C ... +80 °C
Cabezal	–25 °C ... +85 °C
Grado de suciedad	3
Resistencia del aislamiento	100 MΩ
Categoría de sobretensión	III
Resistencia de aislamiento específica	30 mΩ
Resistencia térmica, tubería	Resistente a las llamas según UL 1581 VW1 / CSA FT1

Clasificaciones

ECLASS 5.0	19030312
ECLASS 5.1.4	19030312
ECLASS 6.0	27060304
ECLASS 6.2	27060304
ECLASS 7.0	27060304
ECLASS 8.0	27060304
ECLASS 8.1	27060304
ECLASS 9.0	27060304
ECLASS 10.0	27060304
ECLASS 11.0	27060304
ECLASS 12.0	27060304
ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830
ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249
UNSPSC 16.0901	26121604

Esquema de dimensiones (Medidas en mm)



Accesorios recomendados

Otros modelos del dispositivo y accesorios ➜ www.sick.com/Cable_sensor_actuador

	Descripción breve	Tipo	N.º de artículo
Conectores y cables			
	• **Tipo de conexión cabezal A:** Conector hembra, M8, 3 pines, recto • **Descripción:** Sin apantallar • **Método de conexión:** Terminales atornillados • **Sección de conductor permitida:** 0,14 mm² ... 0,5 mm²	DOS-0803-G	7902077
	• **Tipo de conexión cabezal A:** Conector macho, M8, 3 pines, recto • **Descripción:** Sin apantallar • **Método de conexión:** Terminales atornillados • **Sección de conductor permitida:** 0,14 mm² ... 0,5 mm²	STE-0803-G	6037322
Otros accesorios de montaje			
	1 unidades, Juego de llave de montaje M8 para SW9 con par de giro calibrado a 0,4 Nm	TOOL-TW04M08AF09	5337207

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

SICK
Sensor Intelligence.