

LFP0450-G1NMB

LFP Inox

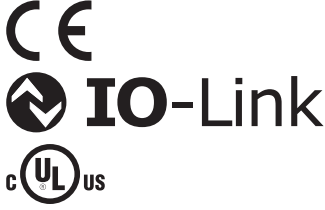
SEVIYE SENSÖRLERİ

SICK
Sensor Intelligence.

Resimler farklı olabilir

Sipariş bilgileri

Tip	Stok no.
LFP0450-G1NMB	1057434

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar → www.sick.com/LFP_Inox

Ayrıntılı teknik bilgiler

Özellikler

Ortam	Sıvılar
Algılama türü	Sınır durumu, sürekli
Tasarım	Standart
Prob uzunluğu	450 mm
Proses basıncı	-1 bar ... 16 bar
Proses sıcaklığı	-20 °C ... +150 °C
UL sertifikası	✓
RoHS sertifikası	✓
IO-Link	✓
EHEDG sertifikası	✓

Performans

Ölçme elemanının hassasiyeti	± 5 mm
Tekrarlanabilirlik	≤ 2 mm
Çözünürlük	1 mm
Tepki süresi	< 400 ms ¹⁾
Dielektrik sabiti	≥ 5 Çubuk probta ≥ 1,8 Koaksiyal borulu
İletkenlik	Sınırlama yok
Proses bağlantısında ölü bölge	25 mm ²⁾
Prob ucunda ölü bölge	≥ 10 mm ³⁾
MTTF	194,3 yıl (EN ISO 13849-1)
Ekran	✓

¹⁾ Ölçüm moduna bağlı (yüksek hızlı < 400 ms, yüksek doğruluk < 2.800 ms).

²⁾ Parametrelili kutularda su ile referans koşulları altında, aksi halde 40 mm.

³⁾ Su ile referans koşullarında.

Elektrik

İletişim arayüzü	IO-Link
Besleme Gerilimi	12 V DC ... 30 V DC ¹⁾
Akım tüketimi	≤ 75 mA çıkış yükü olmadan 24 V DC
Başlatma süresi	≤ 2 s
Koruma sınıfı	III
Bağlantı tipi	M12 x 1, 5-pinli soket
Çıkış sinyali	1 x PNP + 1 x PNP/NPN + 4 mA ... 20 mA / 0 V ... 10 V
Çıkış yükü	4 mA ... 20 mA < 500 Ohm, Uv > 13,5 V için, 4 mA ... 20 mA < 400 Ohm, Uv > 12 V için, 0 V ... 10 V > 750 ohm' Uv 14 ≥ V
Histerezis	Min. 2 mm, ayarlanabilir
Çıkış akımı	< 100 mA
Endüktif yük	< 1 H
Kapasitif yük	< 100 nF
Koruma sınıfı	IP67 / 69: EN 60529
Sıcaklık sapması	< 0,1 mm/K
Alt sinyal seviyesi	3,8 mA ... 4 mA, 0 V
Üst sinyal seviyesi	20 mA ... 20,5 mA, 10,5 V
EMVC	EN 61326-2-3, 2014/30/EU

¹⁾ Bütün bağlantılar kutup değişikliğine karşı korumalıdır Bütün çıkışlar aşırı yüklenmeye ve kısa devreye karşı korumalıdır.

Mekanik

Malzemeye temas eden kısımlar	1.4404 (Ra ≤ 0,8 µm), PEEK
Proses bağlantısı	G ¾ A
Gövde malzemesi	1.4305
Gövde tasarımı	PMMA (Akrilik) malzemeden kontrol camlı
Maks. prob yükü	≤ 6 Nm

Ortam verileri

Çalışma ortamı sıcaklığı	-20 °C ... +60 °C
Depo ortam sıcaklığı	-40 °C ... +80 °C
Dış mekan kullanımı	Sadece hava etkilerine karşı koruyucu çatı ile

Sınıflandırmalar

ECLASS 5.0	27200513
ECLASS 5.1.4	27200513
ECLASS 6.0	27200513
ECLASS 6.2	27200513
ECLASS 7.0	27200513
ECLASS 8.0	27200513
ECLASS 8.1	27200513
ECLASS 9.0	27200513
ECLASS 10.0	27200513

ECLASS 11.0	27200513
ECLASS 12.0	27200513
ETIM 5.0	EC001447
ETIM 6.0	EC001447
ETIM 7.0	EC001447
ETIM 8.0	EC001447
UNSPSC 16.0901	41113710

Tip anahtarı

Tip anahtarı

mm cinsinden prob uzunluğu

0025	Probsuz
0200	200 mm (10 mm'lik kademelerde)
4000	4.000 mm

Proses bağlantısı/prob modeli

C	G ¾ A, çubuk prob 1.4404 değiştirilebilir, 150 °C; 16 bar
D	¾" NPT; çubuk prob 1.4404 değiştirilebilir; 150 °C 16 bar
G	G ¾ A (hijyenik adaptör bağlantısı)/1.4404'ten prob çubuğu
N	¾" NPT / 1.4404'ten prob çubuğu
P	G ¾ A (farmasötik proses bağlantısı için bağlantı) / 1.4404'ten yapılmış prob çubuğu, Ra ≤ 0,4 µm (doğrulama), 150 °C, 16 bar, 3.1 Malzeme sertifikası, kalibrasyon sertifikası

Gövde/Gösterge/Cihaz bağlantısı

1	Göstergeli paslanmaz çelik gövde, kontrol camlı kapak/erkek konnektör M12 x 1, 5 pin
2	Göstergeli paslanmaz çelik gövde, kapalı kapak/erkek konnektör M12 x 1, 5 pin
3	3-A uyumlu, göstergeli paslanmaz çelik gövde, kapalı kapak/erkek konnektör M12 x 1, 5 pin
6	Göstergeli paslanmaz çelik gövde, kontrol camlı kapak/erkek konnektör M12 x 1, 8 pin
7	Göstergeli paslanmaz çelik gövde, kapalı kapak/erkek konnektör M12 x 1, 8 pin
A	Göstergeli paslanmaz çelik gövde, kontrol camlı kapak/kablo bağlantısı, 5 pin
B	Göstergeli paslanmaz çelik gövde, kapalı kapak/kablo bağlantısı, 5 pin
C	Göstergeli paslanmaz çelik gövde, kontrol camlı kapak/kablo bağlantısı, 8 pin
D	Göstergeli paslanmaz çelik gövde, kapalı kapak/kablo bağlantısı, 8 pin

Uygulama tipi/gövde şekli

N	Standart
B	uzaktan kontrol edilebilir tip, kablo uzunluğu 1 m
C	uzaktan kontrol edilebilir tip, kablo uzunluğu 2 m
D	uzaktan kontrol edilebilir tip, kablo uzunluğu 3,3 m

Sinyal çıkışı

M	4 ... 20 mA / 0 ...10 V, değiştirilebilir
---	---

Anahtarlama çıkışı

B	1 x PNP +1 x PNP/NPN
C	1 x PNP + 3 x PNP/NPN

Cihaz türü

	Standart
L	LABS temiz

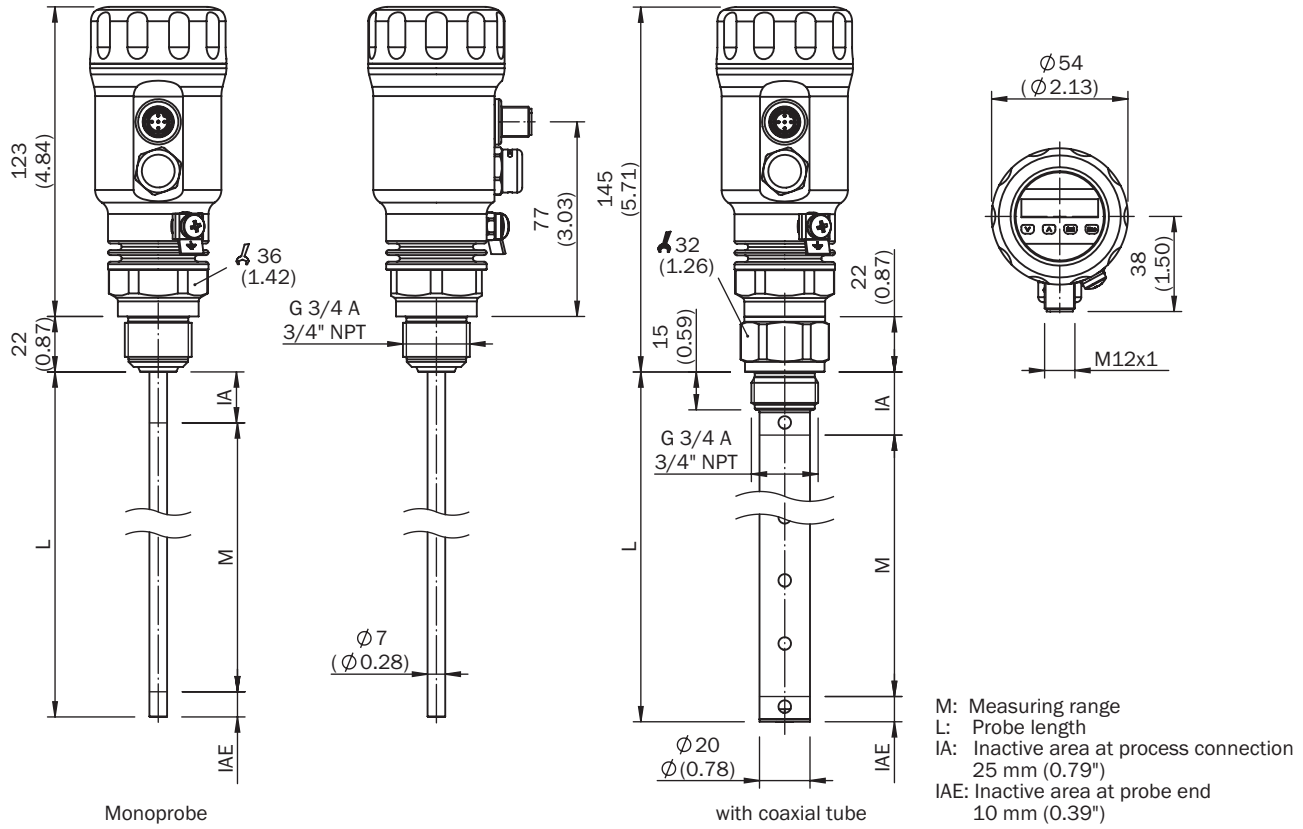
LFP - - - - - M

Ürün kodunun tüm çeşitleri birbirleriyle birleştirilemez!

Koaksiyel kablo ve prob uzunluğu arasındaki uzunluğa bağlılık

Koaksiyel kablo uzunluğu (mm)	Maks. prob uzunluğu (mm) - Köpük modu devre dışı	Maks. prob uzunluğu (mm) - Köpük modu aktif
1000	4.000	2000
2000	3.000	1500
3300	1.000	500

Teknik çizim (Ölçüler mm cinsindedir)



Bağlantı tipi






M12 konnektörlü soket, 5 pinli



- ① L⁺: gerilim kaynağı, kahverengi
- ② Q_A: analog akım/gerilim çıkışı, beyaz
- ③ M: şasi, akım/gerilim çıkışı için referans şasi mavi
- ④ C/Q₁: anahtarlama çıkışı 1, PNP/IO-Link iletişimi, siyah
- ⑤ Q₂: anahtarlama çıkışı 2, PNP/NPN, gri

Önerilen aksesuar













Diğer cihaz modelleri ve aksesuar → www.sick.com/LFP_Inox

	Kısa açıklama	Tip	Stok no.
Donanım			
	LFP Inox için hava koşullarından korumalı çatı, malzeme: 1.4301/304	APR-WP-LFP001-0001	2069530
Yedek parçalar			
	Kapalı kapak, malzeme 1.4305	Kapalı kapak	2067269
	LFP Inox için kontrol camlı kapak, malzeme 1.4305 ve PMMA	Ön camlı kapak	2067267
Bağlantı ve hizalama mesnedi			
	1 adet, Baypas ve daldırma boru montajı için 40 mm ... 100 mm çapa sahip merkezleme yıldızı, PTFE	BEF-FL-BYRD40-LFP1	2059612
Cihaz koruması (mekanik)			
	LFP için G 3/4 proses bağlantılı koaksiyal boru, koaksiyal boru proses bağlantısı G 3/4, malzeme 1.4571, 200 mm prob uzunluğu için	LFPCT-0200G1	2068141
	LFP için G 3/4 proses bağlantılı koaksiyal boru, koaksiyal boru proses bağlantısı G3/4, malzeme 1.4571, 300 mm prob uzunluğu için	LFPCT-0300G1	2068142
	LFP için G 3/4 proses bağlantılı koaksiyal boru, koaksiyal boru proses bağlantısı G3/4, malzeme 1.4571, 400 mm prob uzunluğu için	LFPCT-0400G1	2068143
	LFP için G 3/4 proses bağlantılı koaksiyal boru, koaksiyal boru proses bağlantısı G3/4, malzeme 1.4571, 500 mm prob uzunluğu için	LFPCT-0500G1	2068144

	Kısa açıklama	Tip	Stok no.
	LFP için G 3/4 proses bağlantılı koaksiyal boru, koaksiyal boru proses bağlantısı G3/4, malzeme 1.4571, 600 mm prob uzunluğu için	LFPCT-0600G1	2068145
	LFP için G 3/4 proses bağlantılı koaksiyal boru, koaksiyal boru proses bağlantısı G3/4, malzeme 1.4571, 640 mm prob uzunluğu için	LFPCT-0640G1	2087877
	LFP için G 3/4 proses bağlantılı koaksiyal boru, koaksiyal boru proses bağlantısı G3/4, malzeme 1.4571, 700 mm prob uzunluğu için	LFPCT-0700G1	2068146
	LFP için G 3/4 proses bağlantılı koaksiyal boru, koaksiyal boru proses bağlantısı G3/4, malzeme 1.4571, 800 mm prob uzunluğu için	LFPCT-0800G1	2068147
	LFP için G 3/4 proses bağlantılı koaksiyal boru, koaksiyal boru proses bağlantısı G3/4, malzeme 1.4571, 900 mm prob uzunluğu için	LFPCT-0900G1	2067507
	LFP için G 3/4 proses bağlantılı koaksiyal boru, koaksiyal boru proses bağlantısı G3/4, malzeme 1.4571, 1000 mm prob uzunluğu için	LFPCT-1000G1	2065702
	LFP için G 3/4 proses bağlantılı koaksiyal boru, koaksiyal boru proses bağlantısı G3/4, malzeme 1.4571, 1100 mm prob uzunluğu için	LFPCT-1100G1	2068148
	LFP için G 3/4 proses bağlantılı koaksiyal boru, koaksiyal boru proses bağlantısı G3/4, malzeme 1.4571, 1200 mm prob uzunluğu için	LFPCT-1200G1	2068149
	LFP için G 3/4 proses bağlantılı koaksiyal boru, koaksiyal boru proses bağlantısı G3/4, malzeme 1.4571, 1270 mm prob uzunluğu için	LFPCT-1270G1	2142066
	LFP için G 3/4 proses bağlantılı koaksiyal boru, koaksiyal boru proses bağlantısı G3/4, malzeme 1.4571, 1300 mm prob uzunluğu için	LFPCT-1300G1	2068150
	LFP için G 3/4 proses bağlantılı koaksiyal boru, koaksiyal boru proses bağlantısı G3/4, malzeme 1.4571, 1400 mm prob uzunluğu için	LFPCT-1400G1	2068151
	LFP için G 3/4 proses bağlantılı koaksiyal boru, koaksiyal boru proses bağlantısı G3/4, malzeme 1.4571, 1500 mm prob uzunluğu için	LFPCT-1500G1	2068152
	LFP için G 3/4 proses bağlantılı koaksiyal boru, koaksiyal boru proses bağlantısı G3/4, malzeme 1.4571, 1600 mm prob uzunluğu için	LFPCT-1600G1	2068153
	LFP için G 3/4 proses bağlantılı koaksiyal boru, koaksiyal boru proses bağlantısı G3/4, malzeme 1.4571, 1700 mm prob uzunluğu için	LFPCT-1700G1	2068154
	LFP için G 3/4 proses bağlantılı koaksiyal boru, koaksiyal boru proses bağlantısı G3/4, malzeme 1.4571, 1800 mm prob uzunluğu için	LFPCT-1800G1	2068155
	LFP için G 3/4 proses bağlantılı koaksiyal boru, koaksiyal boru proses bağlantısı G3/4, malzeme 1.4571, 1900 mm prob uzunluğu için	LFPCT-1900G1	2068156
	LFP için G 3/4 proses bağlantılı koaksiyal boru, koaksiyal boru proses bağlantısı G3/4, malzeme 1.4571, 2000 mm prob uzunluğu için	LFPCT-2000G1	2065703

Flanşlar

	Hijyenik kaynaklı adaptör G 3/4", kontrol sertifikası dahil 3.1, Ra ≤ 0,4 µm, 1.4404 paslanmaz çelik	BEF-HA-SWFL54-LFP2	2122489
	Hijyenik proses bağlantısı adaptörü, faturalı rakor (DIN 11864-1) DN 25 Form A; kanallı üst somunlu; EHEDG uyarınca hijyeniktir	BEF-HA-641D25-LFP1	2058795
	Hijyenik proses bağlantısı adaptörü, Form A DN 25 faturalı rakor (DIN 11864-2), EHEDG uyarınca hijyeniktir	BEF-HA-642D25-LFP1	2058823
	Hijyenik proses bağlantısı adaptörü, faturalı sıkıştırma rakoru (DIN 11864-3) BKS DN 25 form A; EHEDG uyarınca hijyeniktir	BEF-HA-643D25-LFP1	2058821
	Hijyenik proses bağlantısı adaptörü, konik rakor (DIN 11851) DN 25; kanallı üst somunlu; Kieselmann GmbH'nin ASEPTO-STAR k-flex upgrade gasket'leri veya SKS gasket set DIN 11851 uyarınca EPDM ile birlikte EHEDG veya Siersema Komponenten Service'in (S.K.S.) FKM inner gasket ile EHEDG uyarınca hijyeniktir B.V	BEF-HA-851D25-LFP1	2058138

	Kısa açıklama	Tip	Stok no.
	Hijyenik proses bağlantısı adaptörü, konik rakor (DIN 11851) DN 40; kanallı üst somunlu, malzeme 1.4404 (Ra ≤ 0,8 µm); Kieselmann GmbH'nin ASEPTO-STAR k-flex upgrade gasket'leri veya SKS gasket set DIN 11851 uyarınca EPDM ile birlikte EHEDG veya Siersema Komponenten Service'in (S.K.S.) FKM inner gasket ile EHEDG uyarınca hijyeniktir B.V.	BEF-HA-851D40-LFP1	2058139
	Hijyenik proses bağlantısı adaptörü, konik rakor (DIN 11851) DN 50; kanallı üst somunlu; Kieselmann GmbH'nin ASEPTO-STAR k-flex upgrade gasket'leri veya SKS gasket set DIN 11851 uyarınca EPDM ile birlikte EHEDG veya Siersema Komponenten Service'in (S.K.S.) FKM inner gasket ile EHEDG uyarınca hijyeniktir B.V.	BEF-HA-851D50-LFP1	2058141
	Hijyenik proses bağlantısı adaptörü, konik rakor (DIN 11851) DN 65; kanallı üst somunlu; Kieselmann GmbH'nin ASEPTO-STAR k-flex upgrade gasket'leri veya SKS gasket set DIN 11851 uyarınca EPDM ile birlikte EHEDG veya Siersema Komponenten Service'in (S.K.S.) FKM inner gasket ile EHEDG uyarınca hijyeniktir B.V.	BEF-HA-851D65-LFP1	2063328
	Hijyenik proses bağlantısı adaptörü, Tri-Clamp 1" ve 1 ½"; Combifit International B.V.'nin T contaları veya Tri-Clamp contalarıyla EHEDG uyarınca hijyeniktir.	BEF-HA-TCLI10-LFP1	2058808
	Hijyenik proses bağlantısı adaptörü, Tri-Clamp 1" ve 1 ½", kontrol sertifikası 3.1 dahil; Ra ≤ 0,4 µm, Combifit International B.V.'nin T-seals veya Tri-Clamp contaları ile birlikte EHEDG'ye göre hijyenik.	BEF-HA-TCLI10-LFP2	2126242
	3-A yönergesi uyarınca sızıntı deliği bulunan 1" ve 1 ½" Tri-Clamp hijyenik proses bağlantısı adaptörü	BEF-HA-TCLI10-LFP3	2058851
	Hijyenik proses bağlantısı adaptörü, Tri-Clamp 2"; Combifit International B.V.'nin T contaları veya Tri-Clamp contalarıyla EHEDG uyarınca hijyeniktir.	BEF-HA-TCLI20-LFP1	2058824
	Hijyenik proses bağlantısı adaptörü, Tri-Clamp 2", kontrol sertifikası 3.1 dahil; Ra ≤ 0,4 µm, Combifit International B.V.'nin T-seals veya Tri-Clamp contaları ile birlikte EHEDG'ye göre hijyenik.	BEF-HA-TCLI20-LFP2	2126243
	Hijyenik proses bağlantısı adaptörü, Tri-Clamp 2 ½"; Combifit International B.V.'nin T contaları veya Tri-Clamp contalarıyla EHEDG uyarınca hijyeniktir.	BEF-HA-TCLI25-LFP1	2069518
	Hijyenik proses bağlantısı adaptörü, Varivent bağlantısı formu N, EPDM O-ringle birlikte EHEDG uyarınca hijyeniktir	BEF-HA-VARTYN-LFP1	2058822
Diğer			
	<ul style="list-style-type: none"> Bağlantı türü A kafa: Dışı konnektör, M12, 5 pin, düz Bağlantı türü B kafa: Açık kablo ucu Sinyal türü: Sensör/hareket elemanı bağlantısı Kablo: 2 m, 5 telli, PP Açıklama: Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız Bağlantı tekniği: Açık kablo ucu Bilgi: Bu ürün genel olarak kimyasal temizlik maddelerine ve örn. H2O2, CH2O2 gibi diğer temizlik maddelerine karşı dayanıklıdır (bkz. Ecolab). Kalıcı montajdan önce, malzeme özelliğinin kullanılan temizlik maddesine karşı dayanımı kontrol edilmelidir., Laktik asit veya hidrojen peroksida (H2O2) karşı dayanıklıdır Uygulama alanı: Hijyenik ve ıslak alanlar, Çekme zinciri çalışması 	DOL-1205-G02MRN	6058494
	<ul style="list-style-type: none"> Bağlantı türü A kafa: Dışı konnektör, M12, 5 pin, düz Bağlantı türü B kafa: Açık kablo ucu Sinyal türü: Sensör/hareket elemanı bağlantısı Kablo: 5 m, 5 telli, PP Açıklama: Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız Bağlantı tekniği: Açık kablo ucu Bilgi: Bu ürün genel olarak kimyasal temizlik maddelerine ve örn. H2O2, CH2O2 gibi diğer temizlik maddelerine karşı dayanıklıdır (bkz. Ecolab). Kalıcı montajdan önce, malzeme özelliğinin kullanılan temizlik maddesine karşı dayanımı kontrol edilmelidir., Laktik asit veya hidrojen peroksida (H2O2) karşı dayanıklıdır Uygulama alanı: Hijyenik ve ıslak alanlar, Çekme zinciri çalışması 	DOL-1205-G05MRN	6058495

	Kısa açıklama	Tip	Stok no.
	<ul style="list-style-type: none"> Bağlantı türü A kafa: Dişi konnektör, M12, 5 pin, düz Bağlantı türü B kafa: Açık kablo ucu Sinyal türü: Sensör/hareket elemanı bağlantısı Kablo: 10 m, 5 telli, PP Açıklama: Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız Bağlantı tekniği: Açık kablo ucu Bilgi: Bu ürün genel olarak kimyasal temizlik maddelerine ve örn. H2O2, CH2O2 gibi diğer temizlik maddelerine karşı dayanıklıdır (bkz. Ecolab). Kalıcı montajdan önce, malzeme özelliğinin kullanılan temizlik maddesine karşı dayanımı kontrol edilmelidir., Laktik asit veya hidrojen peroksit (H2O2) karşı dayanıklıdır Uygulama alanı: Hijyenik ve ıslak alanlar, Çekme zinciri çalışması 	DOL-1205-G10MRN	6058496
	<ul style="list-style-type: none"> Bağlantı türü A kafa: Dişi konnektör, M12, 5 pin, düz Bağlantı türü B kafa: Açık kablo ucu Sinyal türü: Sensör/hareket elemanı bağlantısı Kablo: 25 m, 5 telli, PVC Açıklama: Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız Bağlantı tekniği: Açık kablo ucu Bilgi: Bu ürün genel olarak kimyasal temizlik maddelerine karşı dayanıklıdır (bkz. Ecolab). Başka temizlik maddelerini lütfen kullanmayın, Laktik asit veya hidrojen peroksit (H2O2) karşı dayanıklı değildir Uygulama alanı: Hijyenik ve ıslak alanlar 	DOL-1205-G25MNI	6052628
	<ul style="list-style-type: none"> Bağlantı türü A kafa: Dişi konnektör, M12, 5 pin, düz Bağlantı türü B kafa: Açık kablo ucu Sinyal türü: Sensör/hareket elemanı bağlantısı Kablo: 25 m, 5 telli, PP Açıklama: Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız Bağlantı tekniği: Açık kablo ucu Bilgi: Bu ürün genel olarak kimyasal temizlik maddelerine ve örn. H2O2, CH2O2 gibi diğer temizlik maddelerine karşı dayanıklıdır (bkz. Ecolab). Kalıcı montajdan önce, malzeme özelliğinin kullanılan temizlik maddesine karşı dayanımı kontrol edilmelidir., Laktik asit veya hidrojen peroksit (H2O2) karşı dayanıklıdır Uygulama alanı: Hijyenik ve ıslak alanlar, Çekme zinciri çalışması 	DOL-1205-G25MRN	6058497
	<ul style="list-style-type: none"> Bağlantı türü A kafa: Dişi konnektör, M12, 5 pin, düz Bağlantı türü B kafa: Açık kablo ucu Sinyal türü: Sensör/hareket elemanı bağlantısı Kablo: 2 m, 5 telli, PVC Açıklama: Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız Bağlantı tekniği: Açık kablo ucu Bilgi: Bu ürün genel olarak kimyasal temizlik maddelerine karşı dayanıklıdır (bkz. Ecolab). Başka temizlik maddelerini lütfen kullanmayın, Laktik asit veya hidrojen peroksit (H2O2) karşı dayanıklı değildir Uygulama alanı: Hijyenik ve ıslak alanlar 	DOL-1205-G02MNI	6052625
	<ul style="list-style-type: none"> Bağlantı türü A kafa: Dişi konnektör, M12, 5 pin, düz Bağlantı türü B kafa: Açık kablo ucu Sinyal türü: Sensör/hareket elemanı bağlantısı Kablo: 5 m, 5 telli, PVC Açıklama: Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız Bağlantı tekniği: Açık kablo ucu Bilgi: Bu ürün genel olarak kimyasal temizlik maddelerine karşı dayanıklıdır (bkz. Ecolab). Başka temizlik maddelerini lütfen kullanmayın, Laktik asit veya hidrojen peroksit (H2O2) karşı dayanıklı değildir Uygulama alanı: Hijyenik ve ıslak alanlar 	DOL-1205-G05MNI	6052626
	<ul style="list-style-type: none"> Bağlantı türü A kafa: Dişi konnektör, M12, 5 pin, düz Bağlantı türü B kafa: Açık kablo ucu Sinyal türü: Sensör/hareket elemanı bağlantısı Kablo: 10 m, 5 telli, PVC Açıklama: Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajsız Bağlantı tekniği: Açık kablo ucu Bilgi: Bu ürün genel olarak kimyasal temizlik maddelerine karşı dayanıklıdır (bkz. Ecolab). Başka temizlik maddelerini lütfen kullanmayın, Laktik asit veya hidrojen peroksit (H2O2) karşı dayanıklı değildir Uygulama alanı: Hijyenik ve ıslak alanlar 	DOL-1205-G10MNI	6052627

Önerilen hizmetler

Diğer hizmetler → www.sick.com/LFP_Inox

	Tip	Stok no.
Function Block Factory	Function Block Factory	Talep üzerine
<ul style="list-style-type: none">Açıklama: Function Block Factory, IO-Link sensörlerinin programlanabilir lojik kontrolörlere entegrasyonuna olanak sağlayan, cihaza ve ortama özel fonksiyon blokları oluşturmaya yönelik bir Engineering Tool'dür. Function Block Factory, örn. Siemens, Beckhoff, Rockwell Automation, B&R ve diğerleri gibi çeşitli üreticilerin mevcut programlanabilir lojik kontrolörlerini (PLC) destekler. FBF hakkında daha fazla bilgiyi burada bulabilirsiniz.Hazırlık: Müşteriler, Function Block Factory'ye erişimi ve lisansı, https://fbf.cloud.sick.com adresinden alabilir.		

BİR BAKIŞTA SICK

SICK, endüstriyel uygulamalarda akıllı sensör ve sensör çözümleri konusunda lider üreticilerdendir. Eşsiz bir ürün ve hizmet yelpazesi; süreçlerin güvenli ve etkili şekilde kontrolünü, kişilerin kazalardan korunmasını ve çevreye verilen zararların önlenmesini sağlayan mükemmel temeli oluşturur.

Çok çeşitli branşlarda kapsamlı bilgi birikimine sahibiz ve süreçleriniz ile gerekliliklerinizi iyi biliyoruz. İşte bu sayede akıllı sensörlerle tam da müşterilerimizin ihtiyacı olanı teslim edebiliyoruz. Sistem çözümleri Avrupa, Asya ve Kuzey Amerika'da bulunan uygulama merkezlerinde müşteriye özel olarak test ve optimize edilir. Bütün bunlar bizi güvenilir bir tedarikçi ve ARGE ortağı haline getiriyor.

Kapsamlı hizmetlerimiz teklifimizi tamamlar: SICK Ömür Boyu servis hizmeti makinenin kullanım ömrü boyunca güvenlik ve verimlilik ile ilgili destek sağlar.

Bu bizim için "Sensör Zekası"dır.

DÜNYA GENELİNDE HEMEN YAKININIZDA:

Bilgi almak ve diğer merkezler için → www.sick.com