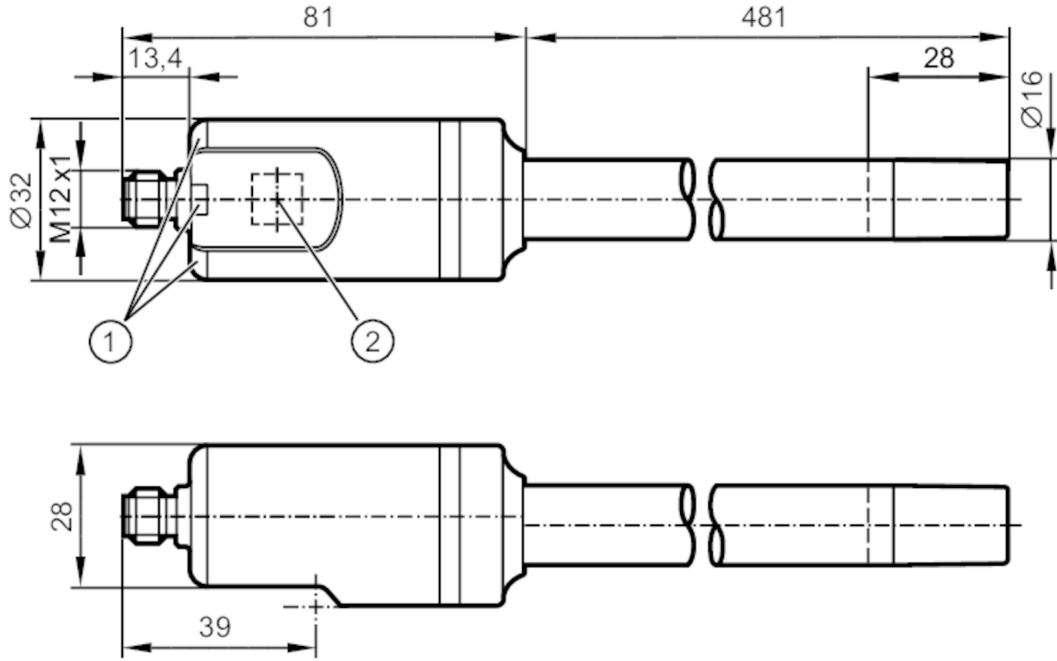


Noktasal seviye algılama sensörü

LI0481--K-00KQPKG/US



- 1 LEDs
2 indüktif programlama butonu



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital çıkışların sayısı: 2
Fabrika ayarı	su bazlı ortamlar
Prob uzunluğu L [mm]	481

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar
Ortam	Sıvılar
Ortam dielektrik kat sayısı	> 1,8
Tavsiye edilen akışkanlar	Su; su bazlı ortamlar; Yağ; yağ bazlı ortam
Kullanılamaz	Kullanma talimatlarında "kullanım amacı" konusuna bakınız.
Ortam sıcaklığı [°C]	-25...85
Dayanma basıncı [bar]	0,5
Vakum dayanımı [mbar]	-500

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	9,6...35 DC; (IO-Link: 18...30 DC)
Akım tüketimi [mA]	< 15
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet
Açılışta gecikme süresi [s]	< 1
Ölçme ilkesi	kapasitif

Girişler / Çıkışlar

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital çıkışların sayısı: 2
-----------------------	------------------------------



Noktasal seviye algılama sensörü

LI0481--K-00KQPKG/US

Çıkışlar		
Toplam çıkış sayısı		2
Çıkış sinyali		anahtarlama sinyali; IO-Link
Elektriksel yapı		PNP/NPN
Dijital çıktıların sayısı		2
Çıkış fonksiyonu		Normalde açık / kapalı; (parametrelenebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC	[V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	100
Kısa devre koruması		evet
Kısa devre korumasının cinsi		çıkış tarama
Aşırı yük koruması		evet
Ölçüm / ayar aralığı		
Fabrika ayarı		su bazlı ortamlar
Prob uzunluğu L	[mm]	481
Aktif aralık A	[mm]	28
Sıcaklık ölçümü		
Ölçme aralığı	[°C]	-25...85
Doğruluk / sapma		
Sıcaklık ölçümü		
Doğruluk	[K]	1,5
Çözünürlük	[K]	0,1
Dinamik cevap T09	[s]	240
Tepki süresi		
Cevap verme zamanı	[s]	< 0,3
Arabirimler		
Haberleşme arayüzü		IO-Link
Unterstützte Masterportklasse		A
Aktarım türü		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Revizyonu		1.1
SDCI standart		IEC 61131-9
Profil		Smart Sensor ED2: Identification and Diagnosis (0x4000), Measurement Data Channel (0x800A)
SIO-Mod		evet
İşlem verileri analog		5
İşlem verileri ikilik sistem (binary)		2
Min. işlem döngü süresi	[ms]	4,5
Desteklenen DeviceIDler	Çalışma şekli	DeviceID
	default	1053
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...85
Depolama sıcaklığı	[°C]	-25...85



Noktasal seviye algılama sensörü

LI0481--K-00KQPKG/US

Koruma

IP 68; IP 69K; (7 gün / 3 m derin suda / 0,3 bar: IP 68)

Testler / Onaylar

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	kapalı metal bir tankta
	DIN EN 61000-6-4	plastik veya açık metal tanklarda
Şok dayanımı	DIN EN 60068-2-27	12 g (11 ms)
Titreşim dayanımı	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [yıl]		433
UL onayı	UL onay numarası	H013
	Dosya numarası UL	E174191

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	370,35
Malzemeler	PP güçlendirilmiş fiber
Malzeme (ıslak parçalar)	PP
Prob çapı [mm]	16

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Çalışma	LED, yeşil
	Anahtarlama durumu	LED, sarı
İşletme parçaları	indüktif programlama butonu	

Açıklamalar

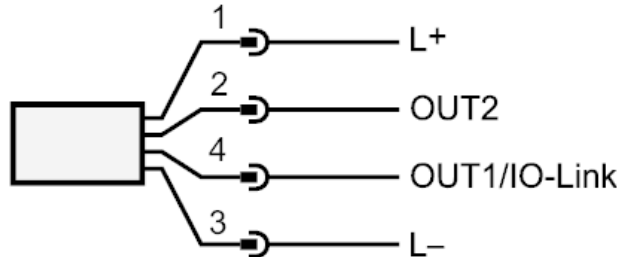
Paket miktarı	1 adet
---------------	--------

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kontaklar: altın kaplamalı



Bağlantı



OUT1: Anahtarlama çıkışı
OUT2: Anahtarlama çıkışı