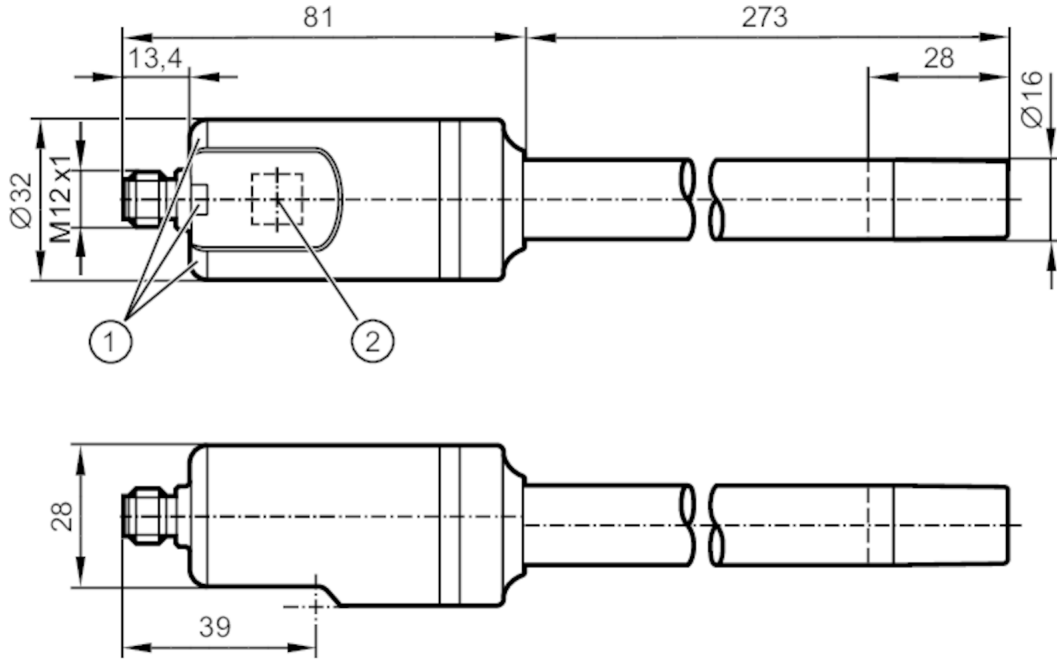


Noktasal seviye algılama sensörü

LI0273--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]	273

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

LI0273--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]	273	
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 default	DeviceID 1053
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...85	
Depolama sıcaklığı [°C]	-25...85	



Noktasal seviye algılama sensörü

LI0273--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]	250,3
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

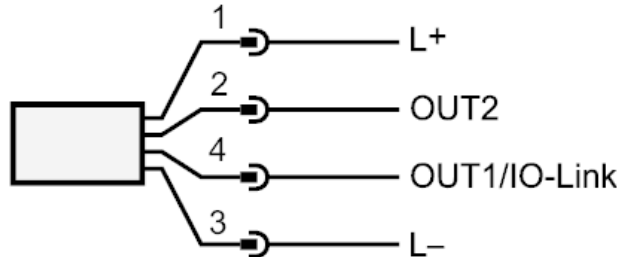
Paket miktarı	1 adet
---------------	--------

Elektriksel bağlantı

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



Bağlantı



OUT1: Anahtarlama çıkışı
 OUT2: Anahtarlama çıkışı