

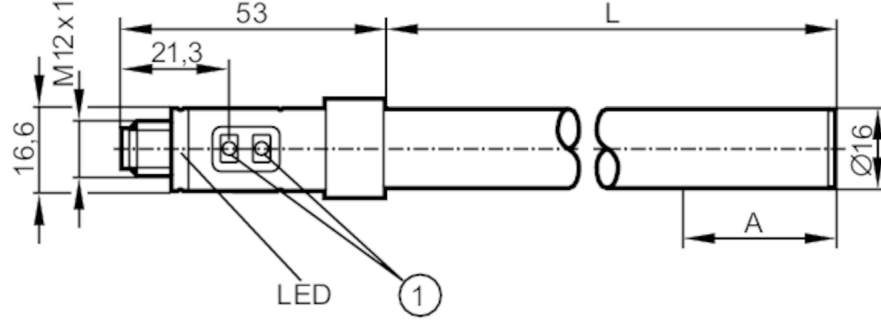
Noktasal seviye algılama sensörü

LI0273--K-00KNPKG/US

Üretimi devam etmiyor

Alternatif kodlar: LI5132

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



1 Programlama butonları



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital çıkışların sayısı: 1
Prob uzunluğu L [mm]	273

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar
Ortam	sulu soğutucular; Yağ; Su; suya benzer ortamlar
Ortam dielektrik kat sayısı	> 1,8
Tavsiye edilen akışkanlar	sulu soğutucular; Yağ; Su; suya benzer ortamlar
Kullanılamaz	granüller; Dökme malzeme; asitler; alkali
Tank basıncı [bar]	-0,5...0,5; (montaj aksesuarları ile montaj yapıldığı zaman: E43001 - E43007, E43019)

Yağ

Ortam sıcaklığı [°C]	0...65
Ortam sıcaklığı (kısa süreli) [°C]	0...80

Su

Ortam sıcaklığı [°C]	0...35; (LI5142 + E43100: 0...65; Su ve su benzeri ortamlar için sıcaklık > 35° C ise sensör iklimatik tüp ile takılmalıdır.)
----------------------	---

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	22; (24 V)
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet
Ölçme ilkesi	kapasitif

Girişler / Çıkışlar

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital çıkışların sayısı: 1
-----------------------	------------------------------

Çıkışlar

Toplam çıkış sayısı	1
---------------------	---



Noktasal seviye algılama sensörü

LI0273--K-00KNPKG/US

Çıkış sinyali	anahtarlama sinyali
Elektriksel yapı	PNP
Dijital çıktıların sayısı	1
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (parametrelenebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

Ölçüm / ayar aralığı

Prob uzunluğu L [mm]	273
Aktif aralık A [mm]	31

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...80
Depolama sıcaklığı [°C]	-25...80
Koruma	IP 65; IP 67

Testler / Onaylar

EMC	EN 61000-6-2	: 2005 + Corr. 2005
	EN 61000-6-4	: 2007
Şok dayanımı	DIN EN 60068-2-29	12 g (11 ms)
Titreşim dayanımı	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [yıl]		608

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	156,4
Boyutlar [mm]	Ø 16
Malzemeler	PP-GF30; TPE-U
Malzeme (ıslak parçalar)	PP

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Çalışma	LED, yeşil
	Anahtarlama durumu	LED, sarı

Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı

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



LI5142



Noktasal seviye algılama sensörü

LI0273--K-00KNPKG/US

Bağlantı

