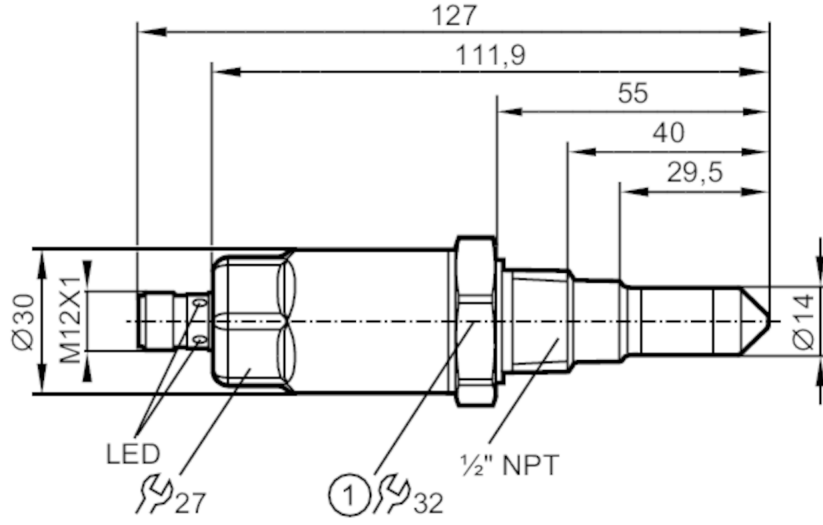


Noktasal seviye algılama sensörü

LMCCE-N12E-QSKG-2/US



1 Sıkıştırma torku 50 Nm



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital çıkışların sayısı: 2
Proses bağlantısı	1/2" NPT

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar
Ortam	Sıvılar; viskoz ortam; toz
Tavsiye edilen akışkanlar	Su; su bazlı ortamlar; Yağ; yağ bazlı ortam; toz
Kullanılamaz	Kullanma talimatları "Fonksiyon ve özellikler" bölümüne bakınız.
Sonda uzunluğu [mm]	40
Tank basıncı [bar]	-1...40
MAWP (CRN ye uygun uygulamalar için) [bar]	40

Yağ

Ortam sıcaklığı [°C]	-20...100
Ortam sıcaklığı (kısa süreli) [°C]	-20...150; (1 h)

Su

Ortam sıcaklığı [°C]	-20...100
Ortam sıcaklığı (kısa süreli) [°C]	-20...150; (1 h)

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	18...30 DC
----------------------	------------



Noktasal seviye algılama sensörü

LMCCE-N12E-QSKG-2/US

Akım tüketimi	[mA]	< 50
Koruma sınıfı		III
Ters polarite koruması		evet
Ölçme ilkesi		kapasitif

Girişler / Çıkışlar

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

Çıkışlar

Toplam çıkış sayısı	2
Çıkış sinyali	anahtarlama sinyali; IO-Link
Elektriksel yapı	PNP/NPN
Dijital çıkışların 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

Arabirimler

Haberleşme arayüzü	IO-Link	
Aktarım türü	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revizyonu	1.1	
SDCI standart	IEC 61131-9 FDIS	
Profil	Smart Sensor: Process Data Variable; Device Identification	
SIO-Mod	evet	
Gerekli ana bağlantı noktası türü	A	
İşlem verileri analog	1	
İşlem verileri ikilik sistem (binary)	2	
Min. işlem döngü süresi [ms]	2,3	
Desteklenen DeviceIDler	Çalışma şekli	DeviceID
	default	370

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C] -20...85
Çalışma sıcaklığı hakkında	Ortam sıcaklığı: < 100 °C -20...60 °C Ortam sıcaklığı: < 150 °C
Depolama sıcaklığı	[°C] -40...85
Koruma	IP 68; IP 69K

Testler / Onaylar

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	(açık tanklar)
	DIN EN 61000-6-3	kapalı tanklar
Şok dayanımı	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)

LMC502



Noktasal seviye algılama sensörü

LMCCE-N12E-QSKG-2/US

Titreşim dayanımı	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [yıl]		223

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	252
Malzemeler	paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); PEEK; PEI; FKM
Malzeme (ıslak parçalar)	PEEK; FKM
Proses bağlantısı	1/2" NPT
Islak parçaların yüzey karakteristikleri Ra / Rz	< 0,8

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	2 x LED, sarı
	Çalışma durumu	2 x LED, yeşil

Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı

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



Bağlantı

