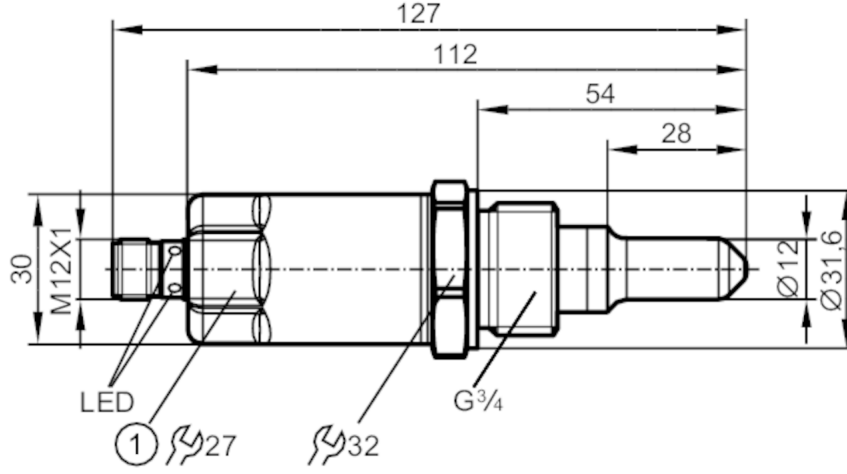


Noktasal seviye algılama sensörü

LMBCE-A34E-QPKG-2/US



1 Sıkıştırma torku 35 Nm



Ürün özellikleri

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital çıkışların sayısı: 2
Fabrika ayarı	su bazlı ortamlar
Proses bağlantısı	G 3/4 dış dişli

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar
Montaj	var olan çatal sensör ayarlama adaptörlerine montaj için uygundur
Ortam	Sıvılar
Tavsiye edilen akışkanlar	Su; su bazlı ortamlar; Yağ; yağ bazlı ortam
Kullanılamaz	Kullanma talimatları "Fonksiyon ve özellikler" bölümüne bakınız.
Sonda uzunluğu [mm]	28
Tank basıncı [bar]	-1...40; (Alman Federal Su Yasası'na (WHG)' a göre uygulamalar: -0,5...10 bar)

Yağ

Ortam sıcaklığı [°C]	-25...100; (Alman Federal Su Yasası'na (WHG)' a göre uygulamalar 0...100 °C)
Ortam sıcaklığı (kısa süreli) [°C]	-25...150; (1 h; Alman Federal Su Yasası'na (WHG)' a göre uygulamalar: 0...100 °C)

Su

Ortam sıcaklığı [°C]	-25...85; (Alman Federal Su Yasası'na (WHG)' a göre uygulamalar: 0...85 °C)
Ortam sıcaklığı (kısa süreli) [°C]	-25...150; (1 h; Alman Federal Su Yasası'na (WHG)' a göre uygulamalar: 0...100 °C)

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	18...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 50
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet
Ölçme ilkesi	kapasitif



Noktasal seviye algılama sensörü

LMBCE-A34E-QPKG-2/US

Girişler / Çıkışlar		
Giriş ve çıkış sayısı	Dijital çıkışların sayısı: 2	
Çıkışlar		
Toplam çıkış sayısı	2	
Çıkış sinyali	anahtarlama sinyali; IO-Link	
Elektriksel yapı	PNP	
Dijital çıkışların sayısı	2	
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	
Tepki süresi		
Cevap verme zamanı [s]	< 0,5	
Arabirimler		
Haberleşme arayüzü	IO-Link	
Aktarım türü	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revizyonu	1.1	
SDCI standart	IEC 61131-9	
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 default	DeviceID 449
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı [°C]	-20...85	
Çalışma sıcaklığı hakkında	Ortam sıcaklığı 100...150 °C	
Depolama sıcaklığı [°C]	-40...60 °C	
Koruma	IP 68; IP 69K	
Testler / Onaylar		
Onay	WHG; Genel Bina onayı; Taşma koruması	
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)
Titreşim dayanımı	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)

LMT292



Noktasal seviye algılama sensörü

LMBCE-A34E-QPKG-2/US

MTTF	[yıl]	222,77
UL onayı	UL onay numarası	H001

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	295,5
Malzemeler	paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); PEEK; PEI; FKM	
Malzeme (ıslak parçalar)	PEEK; yüzey karakteristikleri: Ra < 0,8 / Rz 4	
Proses bağlantısı	G 3/4 dış dişli	

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	LED, sarı
	Çalışma durumu	LED, yeşil

Açıklamalar

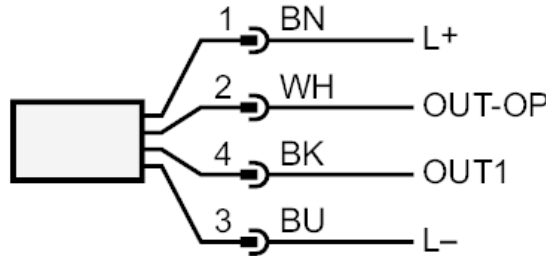
Paket miktarı	1 adet
---------------	--------

Elektriksel bağlantı

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



Bağlantı



OUT1:	Anahtarlama çıkışı
OUT-OP	Anahtarlama çıkışı Alman Federal Su Yasası'na (WHG)' a göre taşma koruması
	Renkler DIN EN 60947-5-2 e göre
	Kablo renkleri :
BK =	siyah
BN =	kahve rengi
BU =	mavi
WH =	beyaz