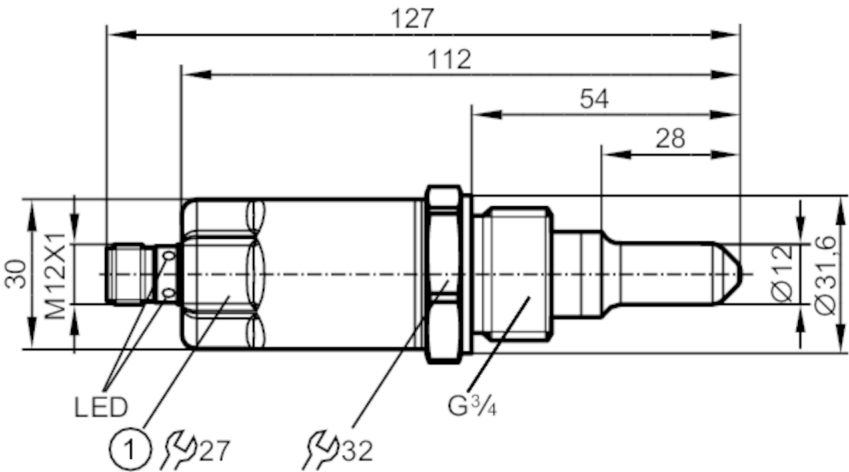




Anturi pistemäiseen pinnankorkeuden tunnistukseen

LMBCE-A34E-QSKG-2/US



1 Kiristysmomentti 35 Nm

ACS CE cULus EC 1935/2004 FDA IO-Link KTW/W270 UK CA

Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 2
Tehdasasetus	vesipohjaiset aineet
Prosessiliitäntä	G 3/4 ulkokierre

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet
Asennus	voidaan asentaa olemassa olevien värähtelyantureiden adaptereihin
Aine	Nesteet; pastamaiset aineet; jauheet
Suositeltavat aineet	vesi; vesipohjaiset aineet; öljyt; öljypohjaiset aineet; jauheet
Ei-soveltuvat aineet	Katso käyttöohje, kappale "Toiminta ja ominaisuudet".
Anturisauvan pituus [mm]	28
Säiliöpaine [bar]	-1...40

Öljy

Aineen lämpötila [°C]	-20...100
Aineen lämpötila, hetkellinen [°C]	-20...150; (1 h)

Vesi

Aineen lämpötila [°C]	-20...100
Aineen lämpötila, hetkellinen [°C]	-20...150; (1 h)

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	18...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 50
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Mittausperiaate	kapasitiivinen



Anturi pistemäiseen pinnankorkeuden tunnistukseen

LMBCE-A34E-QSKG-2/US

Tulot / lähdöt			
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä		Binäärilähtöjen lukumäärä: 2	
Lähdöt			
Lähtöjen kokonaismäärä		2	
Lähtösignaali		kytkinsignaali; IO-Link	
Sähköinen rakenne		PNP/NPN	
Binäärilähtöjen lukumäärä		2	
Lähtötoiminto		sulkeutuva / avautuva; (parametroitavissa)	
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2,5	
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	100	
Oikosulkusuojaus		kyllä	
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu	
Ylikuormitussuojaus		kyllä	
Mittaus- / asettelualue			
Tehdasasetus		vesipohjaiset aineet	
Vasteajat			
Vasteaika		[s] < 0,5	
Liitännät			
Tiedonsiirtoliitäntä		IO-Link	
Tiedonsiirtotyyppi		COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link-versio		1.1	
SDCI-standardi		IEC 61131-9	
Profiili		Smart Sensor: Process Data Variable; Device Identification	
SIO-moodi		kyllä	
Vaadittava masterportin tyyppi		A	
Prosessidata, analoginen		1	
Prosessidata, binääri		2	
Min. prosessijakso		[ms] 2,3	
Tuetut laitetunnisteet (DeviceID)		Käyttötapa	Laite-ID
		default	370
Käyttöolosuhteet			
Ympäristölämpötila		[°C] -20...85	
Huomautus / ympäristölämpötila		Aineen lämpötila: < 100 °C	
		-20...60 °C	
		Aineen lämpötila: < 150 °C	
Varastointilämpötila		[°C] -40...85	
Suojausluokka		IP 68; IP 69K	
Hyväksynnät / testit			
EMC		DIN EN 61000-6-2	
		DIN EN 61000-6-4	: avoimet säiliöt
		DIN EN 61000-6-3	: suljetut säiliöt
Iskunkestävyys		DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)

LMT202



Anturi pistemäiseen pinnankorkeuden tunnistukseen

LMBCE-A34E-QSKG-2/US

Tärinänkestävyys	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [vuotta]		223
UL-hyväksyntä	UL-hyväksyntänumero	H001

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	145,7
Mitat [mm]	Ø 30 / L = 112
Materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); PEEK; PEI; FKM
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	PEEK; pinnan ominaisuudet: Ra < 0,8 / Rz 4
Prosessiliitäntä	G 3/4 ulkokierre

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanosoitus	LED, keltainen
	toimintatila	LED, vihreä

Huomautuksia

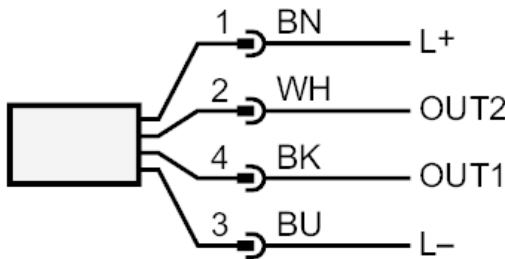
Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: kullattu



Liitäntä



OUT1: Binäärilähtö IO-Link Teach
OUT2: Binäärilähtö
värit DIN EN 60947-5-2 mukaan