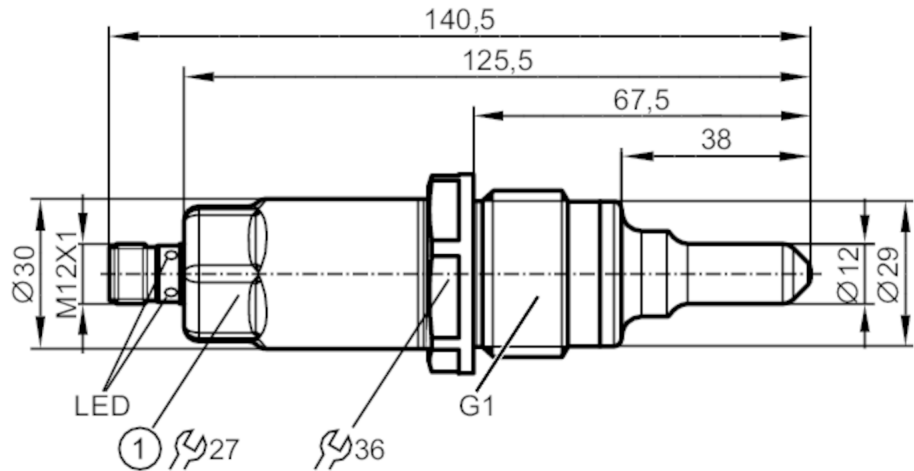




Anturi pistemäiseen pinnankorkeuden tunnistukseen

LMCCE-A01E-QSKG-2/US



1 Kiristysmomentti 35 Nm

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

Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 2
Tehdasasetus	vesipohjaiset aineet
Prosessiliitäntä	G 1 ulkokierre

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet
Asennus	voidaan asentaa olemassa olevien värähtelyantureiden adaptereihin
Aine	Nesteet; pastamaiset aineet; jauheet
Suosittelavat aineet	vesi; vesipohjaiset aineet; öljyt; öljypohjaiset aineet; jauheet
Ei-soveltuvat aineet	Katso käyttöohje, kappale "Toiminta ja ominaisuudet".
Anturisauvan pituus [mm]	38
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

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 2
-------------------------------	------------------------------



Anturi pistemäiseen pinnankorkeuden tunnistukseen

LMCCE-A01E-QSKG-2/US

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 default	Laite-ID 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	: 2006
	DIN EN 61000-6-4	: 2011 / avoimet säiliöt
	DIN EN 61000-6-3	: 2011 / suljetut säiliöt
Iskunkestävyys	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Tärinänkestävyys	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [vuotta]	223	



Anturi pistemäiseen pinnankorkeuden tunnistukseen

LMCCE-A01E-QSKG-2/US

UL-hyväksyntä	UL-hyväksyntänumero	H001
---------------	---------------------	------

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	391
Mitat	[mm]	Ø 30 / L = 125,5
Materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); PEEK; PEI; FKM	
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	PEEK; pinnan ominaisuudet: Ra < 0,8 / Rz 4	
Prosessiliitäntä	G 1 ulkokierre	

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanositus	LED, keltainen
	toimintatila	LED, vihreä

Huomautuksia

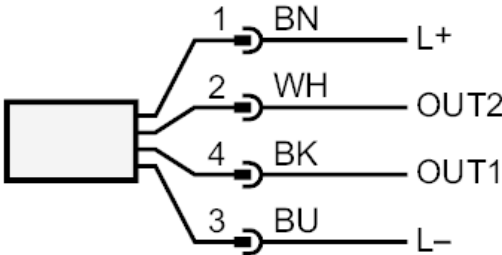
Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

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