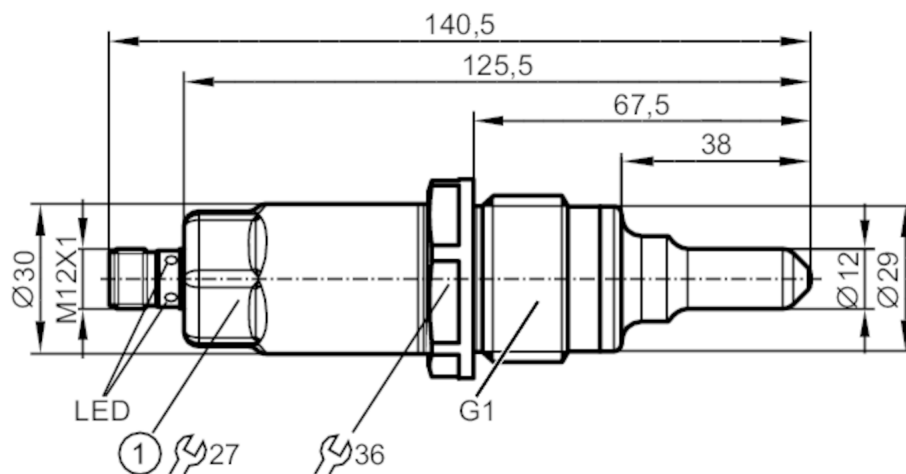


Anturi pistemäiseen pinnankorkeuden tunnistukseen

LMCCE-A01E-QPKG-2/US



1 Kiristysmomentti 35 Nm



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
Suosittelavat aineet	vesi; vesipohjaiset aineet; öljyt; öljypohjaiset aineet
Ei-soveltuvat aineet	Katso käyttöohje, kappale "Toiminta ja ominaisuudet".
Anturisauvan pituus [mm]	38
Säiliöpaine [bar]	-1...40; (German Federal Water Act -määräysten alaiset sovellutukset : -0,5...10 bar)

Öljy

Aineen lämpötila [°C]	-25...100; (German Federal Water Act -määräysten alaiset sovellutukset : 0...100 °C)
Aineen lämpötila, hetkellinen [°C]	-25...150; (1 h; German Federal Water Act -määräysten alaiset sovellutukset : 0...100 °C)

Vesi

Aineen lämpötila [°C]	-25...85; (German Federal Water Act -määräysten alaiset sovellutukset : 0...85 °C)
Aineen lämpötila, hetkellinen [°C]	-25...150; (1 h; German Federal Water Act -määräysten alaiset sovellutukset : 0...100 °C)

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-QPKG-2/US

Lähdöt		
Lähtöjen kokonaismäärä	2	
Lähtösignaali	kytkinsignaali; IO-Link	
Sähköinen rakenne	PNP	
Binäärilähtöjen lukumäärä	2	
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 449
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]	-20...85	
Huomautus / ympäristölämpötila	Aineen lämpötila 100...150 °C -40...60 °C	
Varastointilämpötila [°C]	-40...85	
Suojausluokka	IP 68; IP 69K	
Hyväksynnät / testit		
Hyväksyntä	WHG; General building authority -hyväksyntä; ylitäytönesto	
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)
Tärinänkestävyys	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [vuotta]	222,77	
UL-hyväksyntä	UL-hyväksyntänumero	H001

LMT392



Anturi pistemäiseen pinnankorkeuden tunnistukseen

LMCCE-A01E-QPKG-2/US

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	398,5
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	Tilanosoitus	LED, keltainen
	toimintatila	LED, vihreä

Huomautuksia

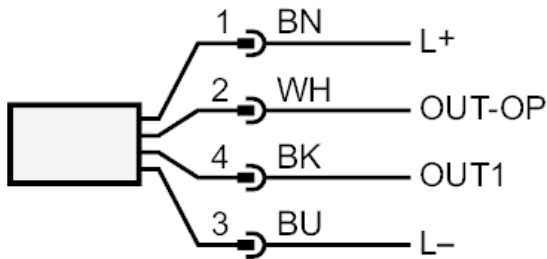
Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Sähköinen liitäntä

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



Liitäntä



OUT1:	Binäärilähtö
OUT-OP	Binäärilähtö ylitäytönesto German Federal Water Act (WHG) mukaan värit DIN EN 60947-5-2 mukaan
	Johdinvärit :
BK =	musta
BN =	ruskea
BU =	sininen
WH =	valkoinen