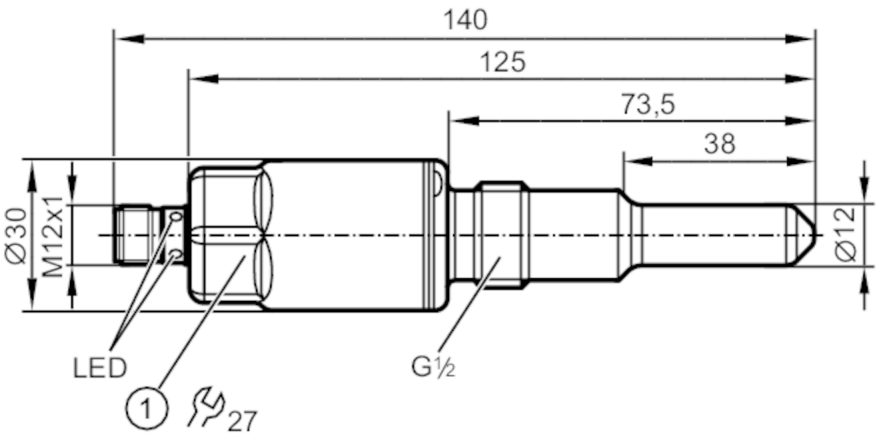




Anturi pistemäiseen pinnankorkeuden tunnistukseen

LMCCE-A12E-QSKG-2/US



1 Kiristysmomentti 20...25 Nm



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 2
Tehdasasetus	vesipohjaiset aineet
Prosessiliitäntä	kierrelitiäntä G 1/2 tiivistekartio

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet
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; (MAWP (sovellutukset CRN mukaan): 40 bar / 4 MPa)

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
-------------------------------	------------------------------

Lähdöt

Lähtöjen kokonaismäärä	2
------------------------	---



Anturi pistemäiseen pinnankorkeuden tunnistukseen

LMCCE-A12E-QSKG-2/US

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	
	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]	223	
UL-hyväksyntä	UL-hyväksyntänumero	H001



Anturi pistemäiseen pinnankorkeuden tunnistukseen

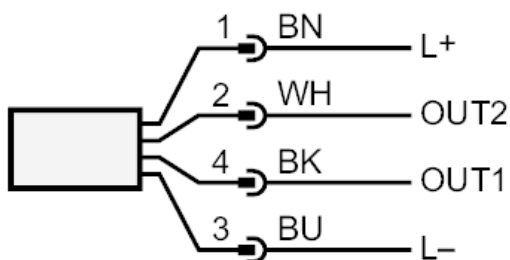
LMCCE-A12E-QSKG-2/US

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	202
Mitat	[mm]	Ø 30 / L = 125
Materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); PEEK; PEI; FKM	
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	PEEK; pinnan ominaisuudet: Ra < 0,8 / Rz 4	
Prosessiliitäntä	kierreliitäntä G 1/2 tiivistekartio	
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
 Johdinvärit :
 BK = musta
 BN = ruskea
 BU = sininen
 WH = valkoinen