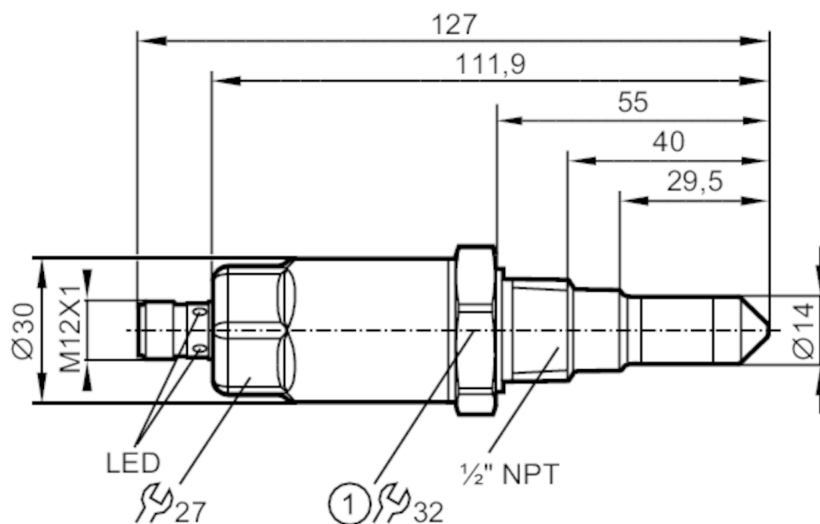


Anturi pistemäiseen pinnankorkeuden tunnistukseen

LMCCE-N12E-QSKG-2/US



1 Kiristysmomentti 50 Nm



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 2
Prosessiliitäntä	1/2" NPT

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet
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]	40
Säiliöpaine [bar]	-1...40
MAWP (sovellutukset CRN mukaan) [bar]	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
-------------------	------------



Anturi pistemäiseen pinnankorkeuden tunnistukseen

LMCCE-N12E-QSKG-2/US

Virrankulutus	[mA]	< 50
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä
Mittausperiaate		kapasiitiivinen

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

Liitännät

Tiedonsiirtoliitäntä	IO-Link
Tiedonsiirtotyyppi	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link-versio	1.1
SDCI-standardi	IEC 61131-9 FDIS
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)



Anturi pistemäiseen pinnankorkeuden tunnistukseen

LMCCE-N12E-QSKG-2/US

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

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	252
Materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); PEEK; PEI; FKM	
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	PEEK; FKM	
Prosessiliitäntä	1/2" NPT	
Pinnan ominaisuudet Ra/Rz (mitattavan aineen kanssa kosketuksessa olevat osat)	< 0,8	

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanosoitus	2 x LED, keltainen
	toimintatila	2 x LED, vihreä

Huomautuksia

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

Sähköinen liitäntä

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



Liitäntä

