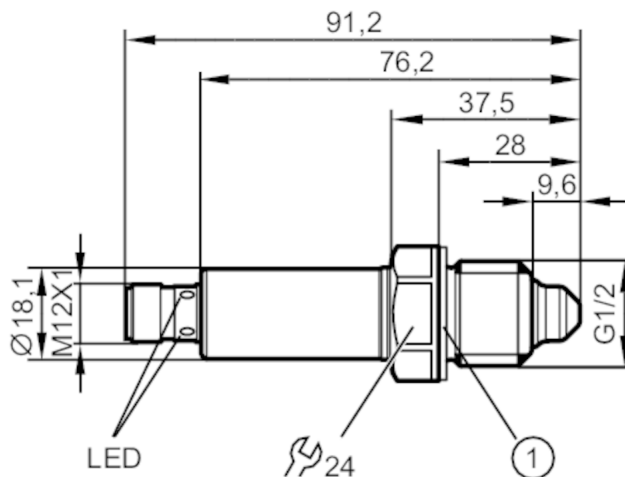


Anturi pistemäiseen pinnankorkeuden tunnistukseen

LMFCE-B12E-QSKG-0/US



1 tiiviste



Tuotteen ominaisuudet

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

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet
Aine	vesi; vesipohjaiset aineet; öljyt; öljypohjaiset aineet; jäähdytysnesteet; jauheet
Ei-soveltuvat aineet	Katso käyttöohje, kappale "Toiminta ja ominaisuudet".
Aineen lämpötila [°C]	-25...100
Anturisauvan pituus [mm]	28
Säiliöpaine [bar]	-1...40
MAWP (sovellutukset CRN mukaan) [bar]	40

Öljy

Aineen lämpötila [°C]	-25...100
-----------------------	-----------

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	18...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 35
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä

Tulot / lähdöt

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

Lähdöt

Lähtöjen kokonaismäärä	2
Lähtösignaali	kytkinsignaali; IO-Link
Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Binäärilähtöjen lukumäärä	2



Anturi pistemäiseen pinnankorkeuden tunnistukseen

LMFCE-B12E-QSKG-0/US

Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (parametroitavissa)	
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5	
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	50; (100 (...60 °C))	
Oikosulkusuojaus	kyllä	
Oikosulkusuojaustyyppi	terminen, tahdistettu	
Ylikuormitussuojaus	kyllä	
Mittaus- / asettelualue		
Tehdasasetus	vesi; 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, Device Diagnosis	
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	674
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]	-25...85	
Varastointilämpötila [°C]	-40...85	
Suojausluokka	IP 68; IP 69K; (7 päivää / 1 m syvyydessä veteen upotettuna / 0,1 bar: IP 68)	
Hyväksynät / testit		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	: suljetut säiliöt
	DIN EN 61000-6-4	: avoimet säiliöt
Iskunkestävyys	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Tärinänkestävyys	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [vuotta]	534	
UL-hyväksyntä	UL-hyväksyntänumero	H003
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	149	
Mitat [mm]	Ø 18,1 / L = 76,2	
Materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); PEEK; PEI; FKM	
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); PEEK; FKM	
Prosessiliitäntä	G 1/2 ulkokierre	

LMC100



Anturi pistemäiseen pinnankorkeuden tunnistukseen

LMFCE-B12E-QSKG-0/US

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanosoitus	LED, keltainen
	toimintatila	LED, vihreä

Huomautuksia

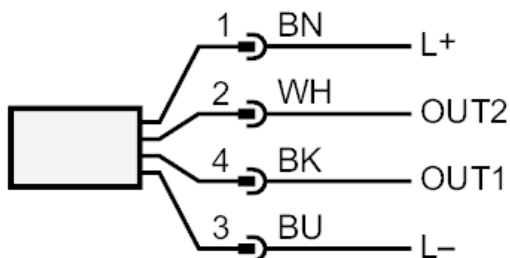
Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Sähköinen liitäntä

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



Liitäntä



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

BK = musta
BN = ruskea
BU = sininen
WH = valkoinen