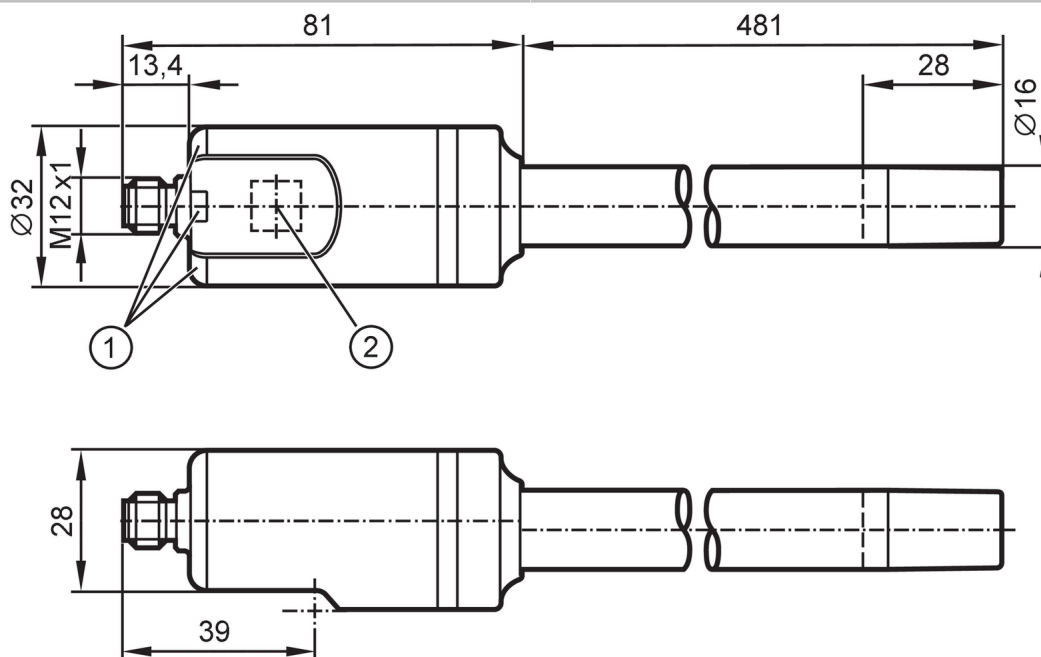


Anturi pistemäiseen pinnankorkeuden tunnistukseen

LI0481--K-00KQPKG/US



- 1 LED-merkkivalot
2 induktiivinen ohjelmointipainike



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 2
Tehdasasetus	vesipohjaiset aineet
Anturin pituus L [mm]	481

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet
Aine	Nesteet
Aineen dielektrisyysvakio	> 1,8
Suosittelavat aineet	vesi; vesipohjaiset aineet; öljyt; öljypohjaiset aineet
Ei-soveltuvat aineet	Kts. käyttöohje, "kappale "Käyttötarkoitus".
Aineen lämpötila [°C]	-25...85
Painealue	0,5 bar 0,05 MPa
Tyhjiökestoisuus [mbar]	-500

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	9,6...35 DC; (IO-Link: 18...30 DC)
Virrankulutus [mA]	< 15
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Käynnistysviive [s]	< 1
Mittausperiaate	kapasitiivinen

Tulot / lähdöt

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



Anturi pistemäiseen pinnankorkeuden tunnistukseen

LI0481--K-00KQPKG/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
Anturin pituus L	[mm]	481
Aktiivinen alue A	[mm]	28
Lämpötilamittaus		
Mittausalue	[°C]	-25...85
Tarkkuus / poikkeamat		
Lämpötilamittaus		
Tarkkuus	[K]	1,5
Resoluutio	[K]	0,1
Dynaaminen vaste T09	[s]	240
Vasteajat		
Vasteaika	[s]	< 0,3
Liitännät		
Tiedonsiirtoliitäntä		IO-Link
Tiedonsiirtotyyppi		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link-versio		1.1
SDCI-standardi		IEC 61131-9
Profiili	Common - I&D	Identification and Diagnosis
	Function	Measurement data, standard resolution
SIO-moodi		kyllä
Vaadittava masterportin tyyppi		A
Prosessidata, analoginen		5
Prosessidata, binääri		2
Min. prosessijakso	[ms]	4,5
Tuetut laitetunnisteet (DeviceID)	Käyttötapa default	Laite-ID 1053
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...85
Varastointilämpötila	[°C]	-25...85



Anturi pistemäiseen pinnankorkeuden tunnistukseen

LI0481--K-00KQPKG/US

Suojausluokka IP 68; IP 69K; (7 päivää / 3 m vesi / 0,3 bar: IP 68)

Hyväksynnot / testit

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	suljetussa metallisäiliössä
	DIN EN 61000-6-4	muovi- tai avoimissa metallisäiliöissä
	DIN EN 60068-2-27	12 g (11 ms)
Iskunkestävyys	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
Tärinänkestävyys		
MTTF [vuotta]		433
UL-hyväksyntä	UL-hyväksyntänumero	H013
	Tiedostonumero UL	E174191

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	370,35
Materiaalit	PP vahvistettu kuitu
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	PP
Mittapään halkaisija [mm]	16

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	käyttö	LED, vihreä
	Tilanosoitus	LED, keltainen
Käyttöelementit	induktiivinen ohjelmointipainike	

Huomautuksia

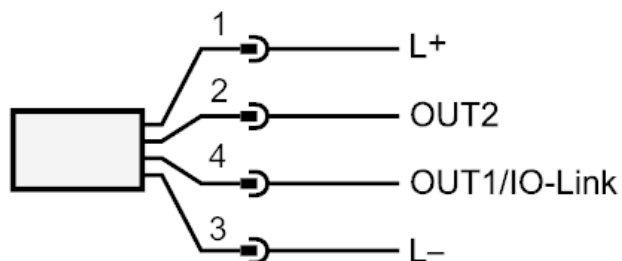
Pakkausyksikkö 1 kpl

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4, kullattu



Liitäntä



OUT1: Binäärilähtö
OUT2: Binäärilähtö