

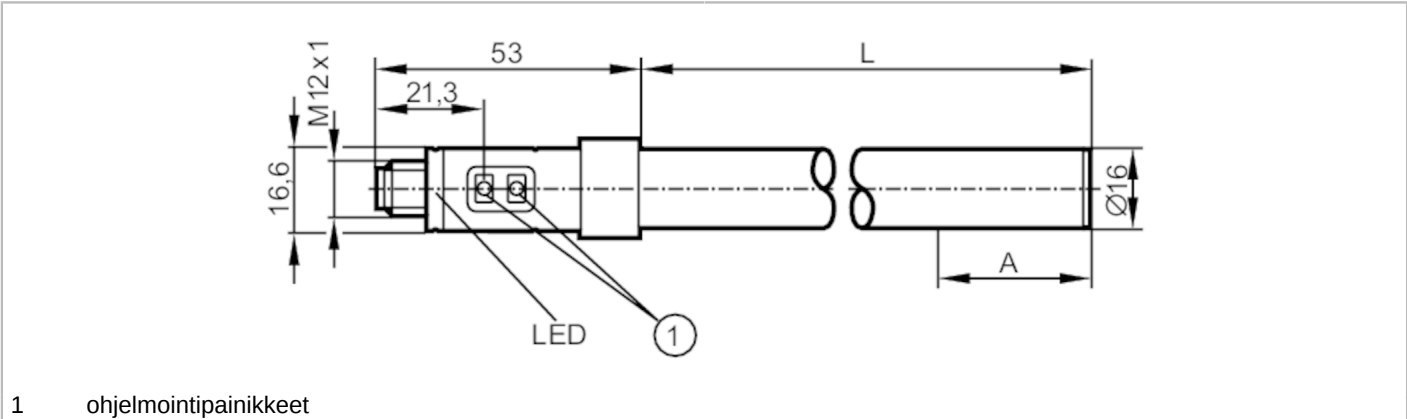


Anturi pistemäiseen pinnankorkeuden tunnistukseen

LI0481--K-00KNPKG/US

Poistuva tuote

Vaihtoehtoiset tuotteet: LI5133
Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 1
Anturin pituus L [mm]	481

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet
Aine	vesipohjaiset jäähdytysnesteet; öljyt; vesi; vedentapaiset nesteet
Aineen dielektrisyysvakio	> 1,8
Suosittelavat aineet	vesipohjaiset jäähdytysnesteet; öljyt; vesi; vedentapaiset nesteet
Ei-soveltuvat aineet	granulaatit; kiintoaineet; hapot; emäkset
Säiliöpaine [bar]	-0,5...0,5; (asennettuna asennustarvikkeiden avulla: E43001 - E43007, E43019)

Öljy	
Aineen lämpötila [°C]	0...65
Aineen lämpötila, hetkellinen [°C]	0...80

Vesi	
Aineen lämpötila [°C]	0...35; (LI5143 + E43101: 0...60; käytettäessä vedellä ja vesipohjaisilla aineilla yli 35 °C lämpötiloissa on laite asennettava ilmastoituun suojaputkeen)

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Virrankulutus [mA]	22; (24 V)
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Mittausperiaate	kapasitiivinen

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 1
-------------------------------	------------------------------

Lähdöt

Lähtöjen kokonaismäärä	1
------------------------	---



Anturi pistemäiseen pinnankorkeuden tunnistukseen

LI0481--K-00KNPKG/US

Lähtösignaali	kytkinsignaali
Sähköinen rakenne	PNP
Binäärilähtöjen lukumäärä	1
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (parametroitavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	200
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Mittaus- / asettelualue

Anturin pituus L [mm]	481
Aktiivinen alue A [mm]	31

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-25...80
Varastointilämpötila [°C]	-25...80
Suojausluokka	IP 65; IP 67

Hyväksynyt / testit

EMC	EN 61000-6-2	: 2005 + Corr. 2005
	EN 61000-6-4	: 2007
Iskunkestävyys	DIN EN 60068-2-29	12 g (11 ms)
Tärinänkestävyys	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [vuotta]	608	

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	237,5
Mitat [mm]	Ø 16
Materiaalit	PP-GF30; TPE-U
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	PP

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	käyttö	LED, vihreä
	Tilanosoitus	LED, keltainen

Huomautuksia

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

Sähköinen liitäntä

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





Anturi pistemäiseen pinnankorkeuden tunnistukseen

LI0481--K-00KNPKG/US

Liitäntä

