



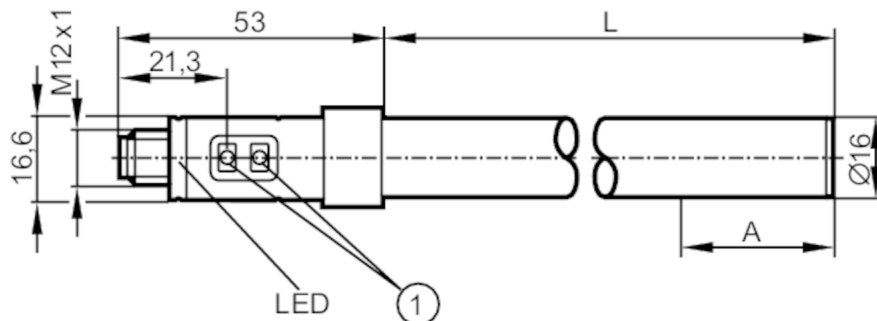
Senzor nivoja/senzor puščanja

LI0481--K-00KNPKG/US/WHG

stara serija izdelkov

Alternativni izdelki: LI2133

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



1 tipke za programiranje



Značilnosti izdelka

Število vhodov in izhodov	Število digitalnih izhodov: 1
Dolžina tipala D [mm]	481

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti
Mediji	vodna hladilna sredstva; olja; voda; medij, podoben vodi
Dielektrična konstanta medija	> 1,8
Priporočeni mediji	vodna hladilna sredstva; olja; voda; medij, podoben vodi
Ni mogoče uporabiti za	granulati; Sipki materiali; kisline; lugi
Tlak v rezervoarju [bar]	-0,5...0,5; (pri nameščanju z montažnimi pripomočki: E43001 - E43007, E43019)

Olje

Temperatura medija [°C]	0...65
-------------------------	--------

Voda

Temperatura medija [°C]	0...35
-------------------------	--------

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC; ("razred oskrbe 2" v skladu s cULus)
Poraba toka [mA]	22; (24 V)
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da
Princip merjenja	kapacitivno

Vhodi/izhodi

Število vhodov in izhodov	Število digitalnih izhodov: 1
---------------------------	-------------------------------

Izhodi

Skupno število izhodov	1
Izhodni signal	preklopni signal
Električna izvedba	PNP



Senzor nivoja/senzor puščanja

LI0481--K-00KNPKG/US/WHG

Število digitalnih izhodov	1
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	200
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje merjenja/nastavitve

Dolžina tipala D [mm]	481
Aktivno območje A [mm]	31

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	0...65
Zaščita	IP 65; IP 67

Dovoljenja/preverjanja

Odobritev	WHG § 19	
EMC	EN 61000-6-2	: 2005 + Corr. 2005
	EN 61000-6-4	: 2007
Odpornost na šoke	DIN EN 60068-2-29	12 g (11 ms)
Odpornost proti vibracijam	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [Let]	608	

Mehanski podatki

Teža [g]	238
Mere [mm]	Ø 16
Materiali	PP-GF30; TPE-U
Material v stiku z medijem	PP

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	obratovanje	LED, zeleno
	stikalno stanje	LED, rumeno

Opombe

Embalažna enota	1 Kosov
-----------------	---------

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlačeno



LI2243



Senzor nivoja/senzor puščanja

LI0481--K-00KNPKG/US/WHG

Priključek

