

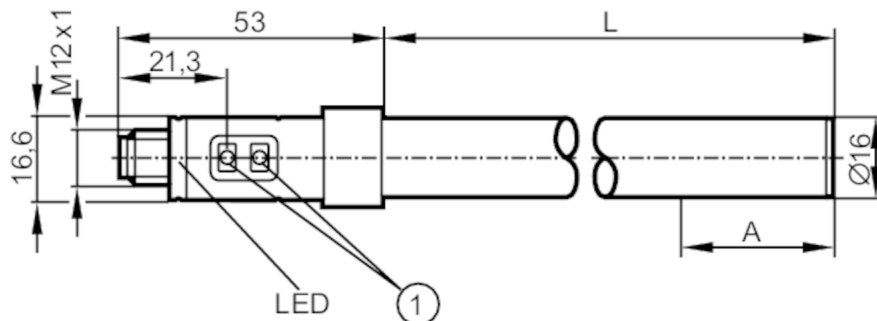
Senzor za zaznavanje točkovnega nivoja

LI0132--K-00KNPKG/US

stara serija izdelkov

Alternativni izdelki: LI5131

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]	132

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
Kratki čas temperature medija [°C]	0...80

Voda

Temperatura medija [°C]	0...35; (LI5141 + E43103: 0...65; Za vodo in vodne medije s temperaturami > 35 °C je treba enoto namestiti v klimatsko cevko.)
-------------------------	--

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
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
---------------------------	-------------------------------



Senzor za zaznavanje točkovnega nivoja

LI0132--K-00KNPKG/US

Izhodi		
Skupno število izhodov	1	
Izhodni signal	preklopni signal	
Električna izvedba	PNP	
Število digitalnih izhodov	1	
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (možnost parametriranja)	
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]	132
Aktivno območje A	[mm]	31
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Skladiščna temperatura	[°C]	-25...80
Zaščita	IP 65; IP 67	
Dovoljenja/preverjanja		
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]	136
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	

Senzor za zaznavanje točkovnega nivoja

LI0132--K-00KNPKG/US

Električni priključek

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



Priključek

