

Trajni nivojski senzor

LK0472A-A-00KSPKG/US

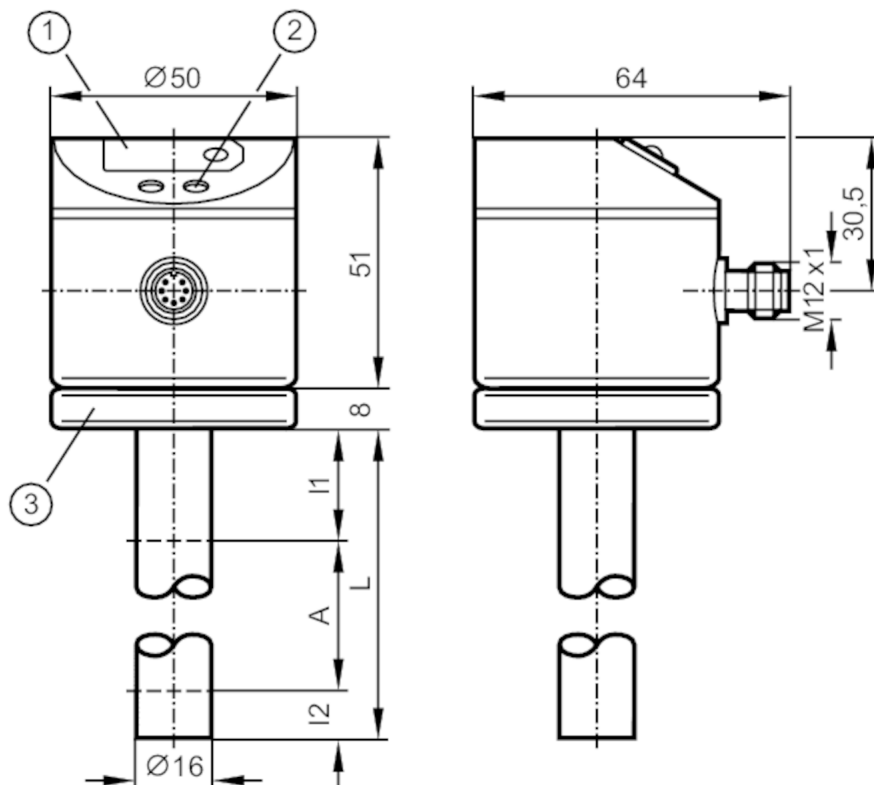
Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: LK8123

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

Za 8-polne vtičnice barve žil niso standardizirane.

Upoštevajte ožičenje senzorja in vtičnic (glejte podatkovni list).



- 1 7-segmentni prikazovalnik LED
 2 tipka za programiranje
 3 priključitev ohišja z držalom kabla za kabel 1,5...2,5 mm²



Značilnosti izdelka

Število vhodov in izhodov	Število digitalnih izhodov: 4
Dolžina tipala D [mm]	472

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti
Mediji	vodna hladilna sredstva; mineralna olja (dielektrična konstanta < 3); voda; medij, podoben vodi
Dielektrična konstanta medija	> 2
Ni mogoče uporabiti za	mediji z ločilnimi sloji (olje/voda; olje/kovinski sloj); kisline in lugi
Temperatura medija [°C]	0...65; (temperatura medija za olja; temperatura medija za emulzije hladilnih sredstev, vodo in vodne medije)
Tlak v rezervoarju [bar]	0,5; (pri nameščanju z montažnimi pripomočki: E43001 - E43007, E43019)



Trajni nivojski senzor

LK0472A-A-00KSPKG/US

Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	18...30 DC
Poraba toka	[mA]	< 80
Zaščitni razred		III
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Zakasnitveni čas pripravljenosti	[s]	3
Princip merjenja		kapacitivno
Vhodi/izhodi		
Število vhodov in izhodov		Število digitalnih izhodov: 4
Izhodi		
Skupno število izhodov		4
Izhodni signal		preklopni signal
Električna izvedba		PNP
Število digitalnih izhodov		4
Funkcija izhoda		vklopni kontakt / izklopni kontakt; (možnost parametriranja)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	300; (400 (...25 °C))
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da
Območje merjenja/nastavitve		
Dolžina tipala D	[mm]	472
Aktivno območje A	[mm]	390
Neaktivno območje I1 / I2	[mm]	53 / 30
Nastavitveno območje		
Točka nastavitve SP	[mm]	40...415
Točka ponastavitve rP	[mm]	35...410
V korakih po	[mm]	5
Histereza	[mm]	5
Natančnost / odstopanja		
Merilna napaka	[% od končne vrednosti]	± 5
Natančnost ponavljanja		± 2
Programska oprema/programiranje		
Poravnava preklopne točke		tipka za programiranje
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	0...60
Skladiščna temperatura	[°C]	-25...80
Zaščita		IP 67



Trajni nivojski senzor

LK0472A-A-00KSPKG/US

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	500 V / 1 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
Odpornost na šoke		12 g
Odpornost proti vibracijam		2.5 g

Mehanski podatki

Mere	[mm]	Ø 16
Materiali	EPDM/X; FKM; medenina s ploščo iz optalloya; NBR; PA; PBT; PC; PP	
Material v stiku z medijem	PP	

Prikazi/upravljalni elementi

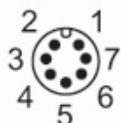
Prikaz	stikalno stanje	3 x LED, rdeče
	prikazovalnik funkcije	7-segmentni prikazovalnik LED
	izmerjene vrednosti	7-segmentni prikazovalnik LED

Opombe

Opombe	Za vodo in vodne medije s temperaturami > 35 °C je treba enoto namestiti v klimatsko cevko.
Embalažna enota	1 Kosov

Električni priključek

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



Priključek

