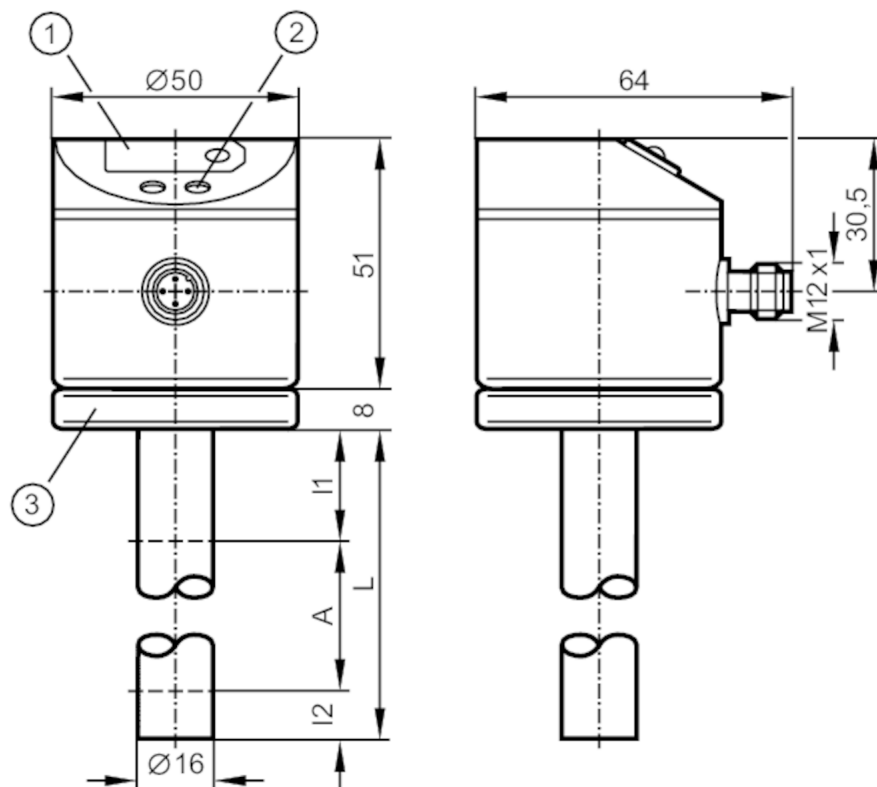


Trajni nivojski senzor

LK0472A-A-00KQNG/US

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



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



Značilnosti izdelka

Število vhodov in izhodov	Število digitalnih izhodov: 2
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)

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	12...30 DC
Poraba toka [mA]	< 80
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da



Trajni nivojski senzor

LK0472A-A-00KQNK/US

Zakasnitveni čas pripravljenosti [s]	3
Princip merjenja	kapacitivno

Vhodi/izhodi

Število vhodov in izhodov	Število digitalnih izhodov: 2
---------------------------	-------------------------------

Izhodi

Skupno število izhodov	2
Izhodni signal	preklopni signal
Električna izvedba	NPN
Število digitalnih izhodov	2
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]	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

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



Trajni nivojski senzor

LK0472A-A-00KQNKG/US

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	2 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

