

Senzor za neprekidno praćenje razine

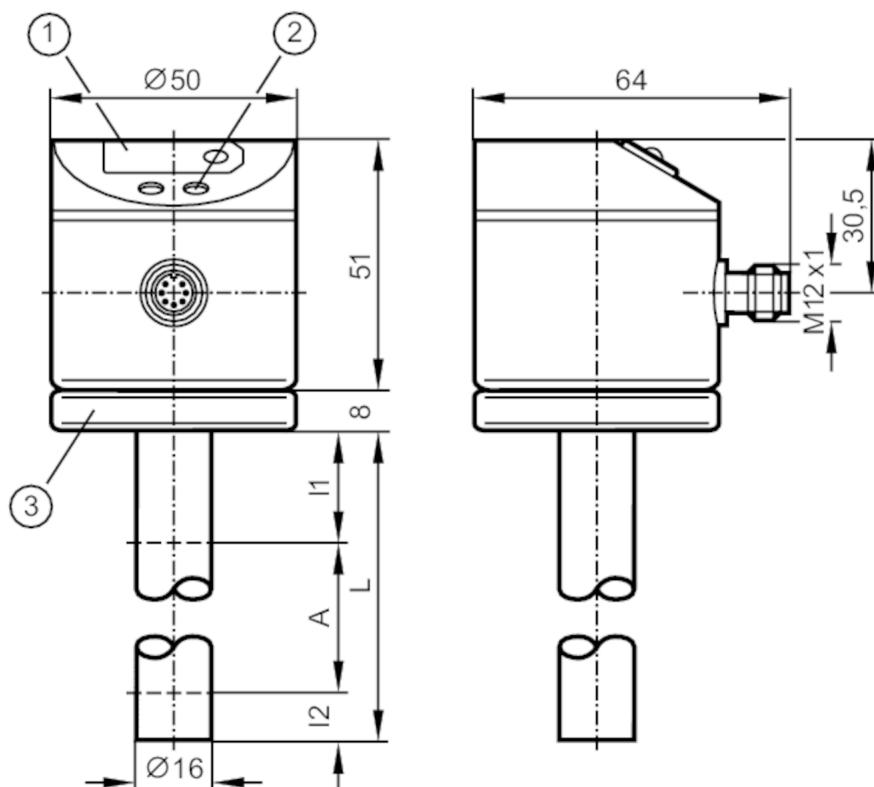
LK0472A-A-00KSPKG/US

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: LK8123

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!

Temeljne boje nisu standardizirane za 8-polne utičnice.
Obratite pažnju na ožičenje senzora i utičnica (pogledajte tehnički list).



- 1 7-segmentni LED prikaz
2 Tipka za programiranje
3 spoj kućišta s kabelskom stopicom za kabel 1,5...2,5 mm²



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 4
Duljina sonde L [mm]	472

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti
Mediji	vodeni rashlađivači; mineralna ulja (dielektrična konstanta < 3); Voda; mediji slični vodi
Dielektrična konstanta medija	> 2
Ne može se rabiti za	mediji s odvojivim slojevima (ulje / voda; ulje / metalni sloj); kiseline i lužine
Srednja temperatura [°C]	0...65; (temperatura medija za ulja; temperatura medija za rashladne emulzije, vodu i vodene medije)
Tlak spremnika [bar]	0,5; (kada se postavlja pomoću ugradbene dodatne opreme: E43001 - E43007, E43019)

Električni podaci

Radni napon [V]	18...30 DC
-----------------	------------



Senzor za neprekidno praćenje razine

LK0472A-A-00KSPKG/US

Potrošnja struje [mA]	< 80
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Vrijeme odgode uključanja [s]	3
Princip mjerenja	kapacitivno

Ulazi/izlazi

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 4
---------------------	---------------------------

Izlazi

Ukupni broj izlaza	4
Izlazni signal	signal prekapćanja
Električna izvedba	PNP
Broj digitalnih izlaza	4
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (prigodno za parametrizaciju)
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja DC [mA]	300; (400 (...25 °C))
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Raspon mjera/postavki

Duljina sonde L [mm]	472
Aktivno područje A [mm]	390
Neaktivno područje I1 / I2 [mm]	53 / 30

Područje regulacije

Zadana točka SP [mm]	40...415
Točka resetiranja rP [mm]	35...410
U koracima po [mm]	5
Histereza [mm]	5

Točnost / odstupanja

Mjerne greške [% od konačne vrijednosti]	± 5
Preciznost ponavljanja	± 2

Softver / programiranje

Poravnanje točke prekapćanja	Tipka za programiranje
------------------------------	------------------------

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	0...60
Temperatura skladištenja [°C]	-25...80
Zaštita	IP 67



Senzor za neprekidno praćenje razine

LK0472A-A-00KSPKG/US

Testovi / odobrenja

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračenje	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	500 V / 1 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
Otpornost na udarce		12 g
Otpornost na vibracije		2.5 g

Mehanički podaci

Dimenzije	[mm]	Ø 16
Materijali	EPDM/X; FKM; Mjed obloženo optičkom slitinom; NBR; PA; PBT; Računalo; PP	
Materijali u kontaktu s medijima	PP	

Prikazi / radni elementi

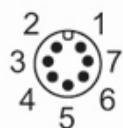
Prikaz	Status prekapčanja	3 x LED, Crveno
	Prikaz funkcija	7-segmentni LED prikaz
	Mjerene vrijednosti	7-segmentni LED prikaz

Opaske

Opaske	kod uporabe u vodi i medijima na bazi vode s temperaturom > 35° C uređaj treba ugraditi u klimatsku cijev	
Količina pakiranja	1 kom.	

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno



Priključak

