

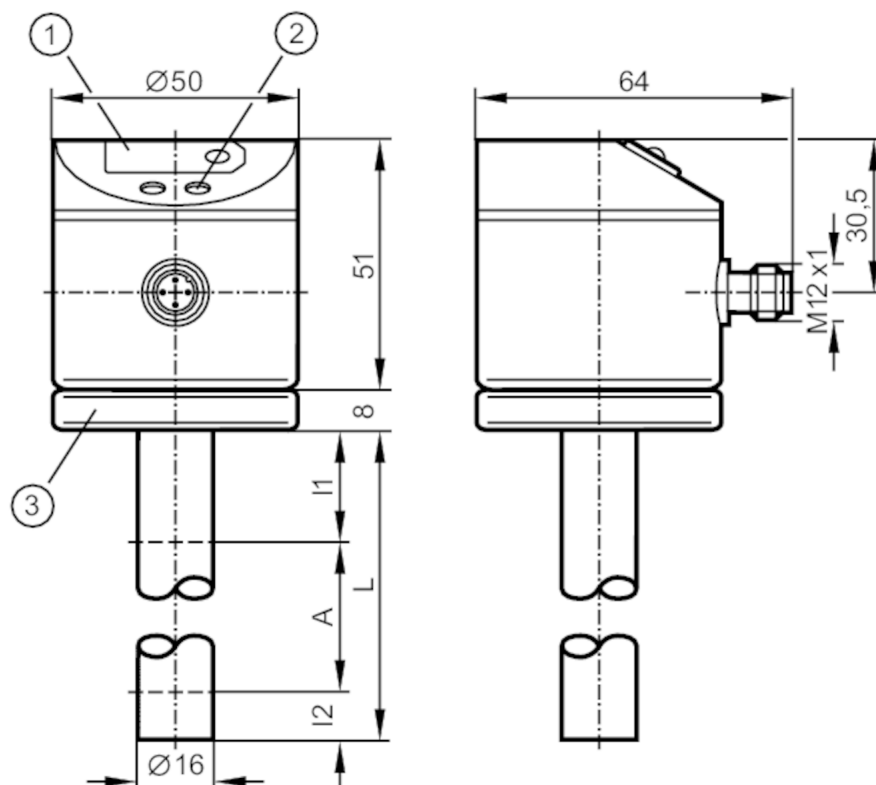
Senzor za neprekidno praćenje razine

LK0472A-A-00KMPKG/US

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: LK3123

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



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



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 1; Broj analognih izlaza: 1
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
Potrošnja struje [mA]	< 80
Zaštitna klasa	III



Senzor za neprekidno praćenje razine

LK0472A-A-00KMPKG/US

Zaštita od obrnutog polariteta	da
Vrijeme odgode uključenja [s]	3
Princip mjerenja	kapacitivno
Ulazil/izlazi	
Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 1; Broj analognih izlaza: 1
Izlazi	
Ukupni broj izlaza	2
Izlazni signal	signal prekapčanja; analogni signal
Električna izvedba	PNP
Broj digitalnih izlaza	1
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (prigodno za parametrizaciju)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	200
Broj analognih izlaza	1
Analogni strujni izlaz [mA]	4...20
Maks. opterećenje [Ω]	500
Analogni naponski izlaz [V]	0...10
Min. otpornost na opterećenje [Ω]	2000
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 prekapčanja	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-00KMPKG/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	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

