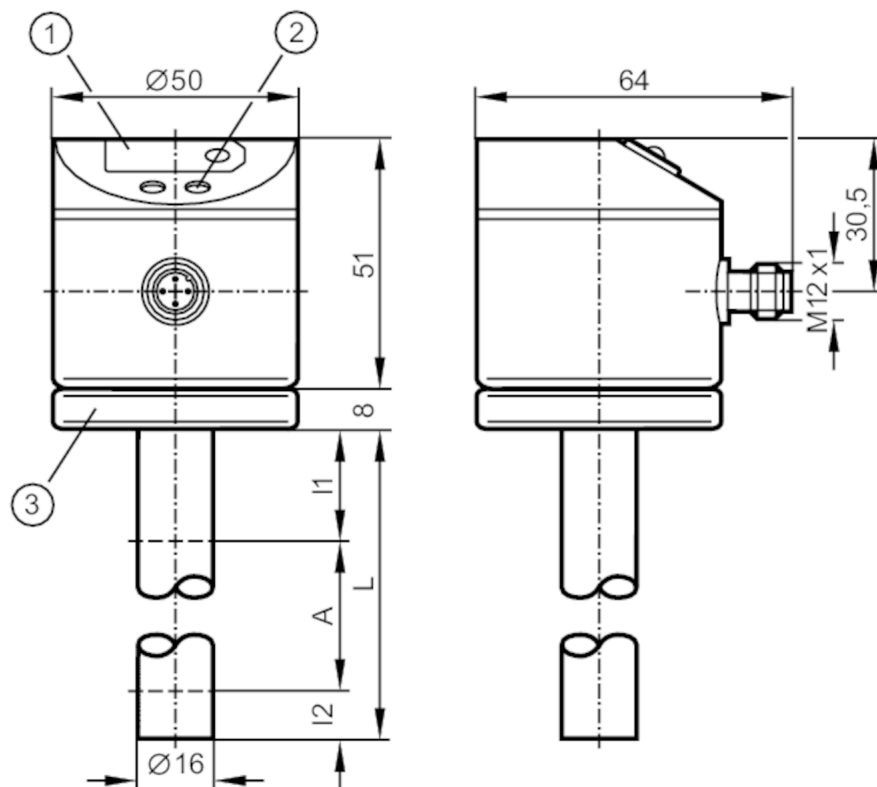


Senzor za neprekidno praćenje razine

LK0472A-A-00KQNG/US

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



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



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 2
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]	12...30 DC
Potrošnja struje [mA]	< 80
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Vrijeme odgode uključenja [s]	3
Princip mjerenja	kapacitivno



Senzor za neprekidno praćenje razine

LK0472A-A-00KQNKG/US

Ulazi/izlazi		
Broj ulaza i izlaza		Broj digitalnih izlaza: 2
Izlazi		
Ukupni broj izlaza		2
Izlazni signal		signal prekapčanja
Električna izvedba		NPN
Broj digitalnih izlaza		2
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
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
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



Senzor za neprekidno praćenje razine

LK0472A-A-00KQNKG/US

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	2 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

