



Continue niveausensor

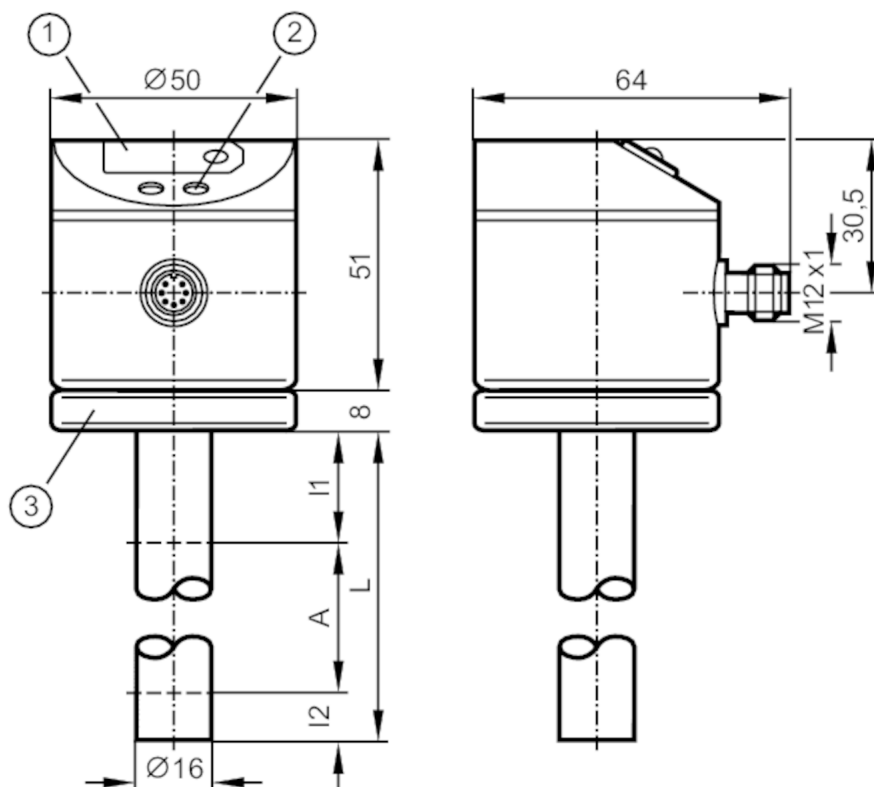
LK0472A-A-00KSPKG/US

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: LK8123

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!

Bij 8-polige aansluitkabels zijn de aderkleuren niet genormeerd.
Neem altijd het aansluitschema in acht van de sensor en de aansluitkabel (zie datablad).



- 1 7-segments-LED-display
- 2 programmeerknop
- 3 Aansluiting behuizing met kableschoen voor de kabel 1,5...2,5 mm²



Producteigenschappen

Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale uitgangen: 4
Staaflengte L [mm]	472

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Vergulde contacten
Media	watergebaseerde koelsmeermiddelen; Minerale oliën (DK < 3); water; media vergelijkbaar met water
Di-ëlektrischeconstante van de media	> 2
Niet geschikt voor	Media met scheidingslaag (olie / water, olie / metaalspaanders); Zuren en logen
Mediumtemperatuur [°C]	0...65; (Mediumtemperatuur voor oliën; Mediumtemperatuur voor watergebaseerde koelsmeermiddelen, water en watergelijkende media)
Tankdruk [bar]	0,5; (bij inbouw met montage toebehoren: E43001 - E43007, E43019)



Continue niveausensor

LK0472A-A-00KSPKG/US

Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	18...30 DC
Stroomopname	[mA]	< 80
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		ja
Opwarmtijd	[s]	3
Meetprincipe		capacitief
In- / uitgangen		
Aantal in- en uitgangen		Aantal digitale uitgangen: 4
Uitgangen		
Totaal aantal uitgangen		4
Uitgangssignaal		schakelsignaal
Elektrische uitvoering		PNP
Aantal digitale uitgangen		4
Uitgangsfunctie		maakcontact / verbreekcontact; (parametreerbaar)
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	300; (400 (...25 °C))
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermd tegen overbelasting		ja
Meet- / instelbereik		
Staaflengte L	[mm]	472
Actief gebied A	[mm]	390
Inactief bereik I1 / I2	[mm]	53 / 30
Instelbereik		
Schakelpunt SP	[mm]	40...415
Terugschakelpunt rP	[mm]	35...410
In stappen van	[mm]	5
Hysteres	[mm]	5
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Meetfout [% van de eindwaarde]		± 5
Herhaalnauwkeurigheid		± 2
Software / programmering		
Afregelen schakelpunt		programmeerknop
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	0...60
Opslagtemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 67



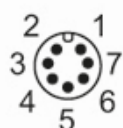
Continue niveausensor

LK0472A-A-00KSPKG/US

Toelatingen / testen		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bewerkt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	500 V / 1 kV
	EN 61000-4-6 HF kabelgerelateerd	10 V
Schokbestendigheid		12 g
Trillingsbestendigheid		2.5 g
Mechanische eigenschappen		
Afmetingen	[mm]	Ø 16
Materialen	EPDM/X; FKM; messing Optalloy-gecoat; NBR; PA (polyamide); PBT; PC; PP	
Materiaal dat in contact komt met het medium	PP	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	3 x LED, rood
	functiedisplay	7-segments-LED-display
	gemeten waarde	7-segments-LED-display
Opmerkingen		
Opmerkingen	bij gebruik in water en media op waterbasis met een temperatuur > 35 °C moet het apparaat in een klimaatbuis	
Verpakkingseenheid	1 stuk	

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: verguld



Aansluiting

