

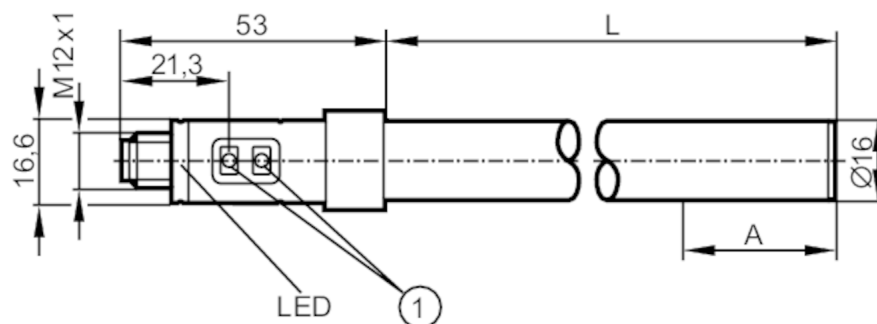
Niveausensor voor grenswaardedetectie

LI0481--K-00KNPKG/US

uitloop artikel

Alternatief artikel: LI5133

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



1 programmeerknoppen



Producteigenschappen

Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale uitgangen: 1
Staaflengte L [mm]	481

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Vergulde contacten
Media	watergebaseerde koelsmeermiddelen; oliën; water; media vergelijkbaar met water
Di-ëlektrischeconstante van de media	> 1,8
Aanbevolen media	watergebaseerde koelsmeermiddelen; oliën; water; media vergelijkbaar met water
Niet geschikt voor	granulaten; stortgoed; zuren; logen
Tankdruk [bar]	-0,5...0,5; (bij inbouw met montage toebehoren: E43001 - E43007, E43019)
Olie	
Mediumtemperatuur [°C]	0...65
Mediumtemperatuur kortstondig [°C]	0...80
Water	
Mediumtemperatuur [°C]	0...35; (LI5143 + E43101: 0...60; bij gebruik in water en media op waterbasis met een temperatuur > 35 °C moet het apparaat in een klimaatbuis)

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	22; (24 V)
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja
Meetprincipe	capacitief

In- / uitgangen

Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale uitgangen: 1
-------------------------	------------------------------



Niveausensor voor grenswaardedetectie

LI0481--K-00KNPKG/US

Uitgangen		
Totaal aantal uitgangen	1	
Uitgangssignaal	schakelsignaal	
Elektrische uitvoering	PNP	
Aantal digitale uitgangen	1	
Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (parametreerbaar)	
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5	
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	200	
Kortsluitbeveiliging	ja	
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend	
Beschermd tegen overbelasting	ja	
Meet- / instelbereik		
Staaflengte L [mm]	481	
Actief gebied A [mm]	31	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...80	
Opslagtemperatuur [°C]	-25...80	
Beschermklasse	IP 65; IP 67	
Toelatingen / testen		
EMC	EN 61000-6-2	: 2005 + Corr. 2005
	EN 61000-6-4	: 2007
Schokbestendigheid	DIN EN 60068-2-29	12 g (11 ms)
Trillingsbestendigheid	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [jaren]	608	
Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	237,5	
Afmetingen [mm]	Ø 16	
Materialen	PP-GF30; TPE-U	
Materiaal dat in contact komt met het medium	PP	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	in bedrijf	LED, groen
	schakelstatus	LED, geel
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	

Niveausensor voor grenswaardedetectie

LI0481--K-00KNPKG/US

Elektrische aansluiting

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



Aansluiting

