

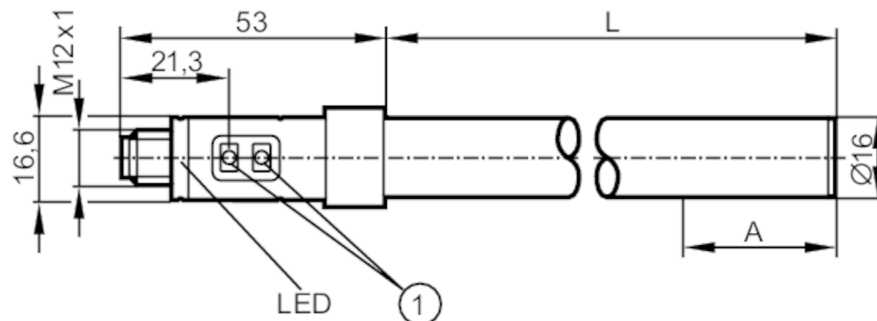
Niveausensor / lekkagesensor

LI0132--K-00KNPKG/US/WHG

uitloop artikel

Alternatief artikel: LI2131

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]	132

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
------------------------	--------

Water

Mediumtemperatuur [°C]	0...35
------------------------	--------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC; ("supply class 2" volgens cULus)
Stroomopname [mA]	22; (24 V)
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja
Meetprincipe	capacitief

In- / uitgangen

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

Uitgangen

Totaal aantal uitgangen	1
Uitgangssignaal	schakelsignaal
Elektrische uitvoering	PNP



Niveausensor / lekkagesensor

LI0132--K-00KNPKG/US/WHG

Aantal digitale uitgangen	1
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
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]	132
Actief gebied A [mm]	31

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	0...65
Beschermklasse	IP 65; IP 67

Toelatingen / testen

Keurmerken	WHG § 19	
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]	163,5
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
--------------------	--------

Elektrische aansluiting

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



LI2241



Niveausensor / lekkagesensor

LI0132--K-00KNPKG/US/WHG

Aansluiting

