



Niveausensor voor grenswaardedetectie

LI0481--K-00KNPKG/US

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: LI5143

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



1 programmeerknop



Producteigenschappen

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

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Vergulde contacten
Media	koelsmeermiddel; oliën
Niet geschikt voor	zuren; logen
Mediumtemperatuur [°C]	0...60; (bij gebruik in water en media op waterbasis met een temperatuur > 35 °C moet het apparaat in een klimaatbuis)
Tankdruk [bar]	0,5; (bij inbouw met montage toebehoren: E43001 - E43007, E43019)

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	13; (24 V)
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja
Meetprincipe	capacitief

In- / uitgangen

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

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]	250



Niveausensor voor grenswaardedetectie

LI0481--K-00KNPKG/US

Schakelfrequentie DC	[Hz]	5
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermd tegen overbelasting		ja
Meet- / instelbereik		
Staaflengte L	[mm]	481
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	15 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bewerkt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV meettang
	EN 61000-4-6 HF kabelgerelateerd	10 V (500 Ω AC)
Mechanische eigenschappen		
Afmetingen	[mm]	Ø 16
Materialen		PP; TPE-V
Materiaal dat in contact komt met het medium		PP
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	in bedrijf	1 x LED, groen
	schakelstatus	1 x LED, geel
	niet gedefinieerd bereik	1 x LED, rood
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk

LI5043



Niveausensor voor grenswaardedetectie

LI0481--K-00KNPKG/US

Elektrische aansluiting

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

