

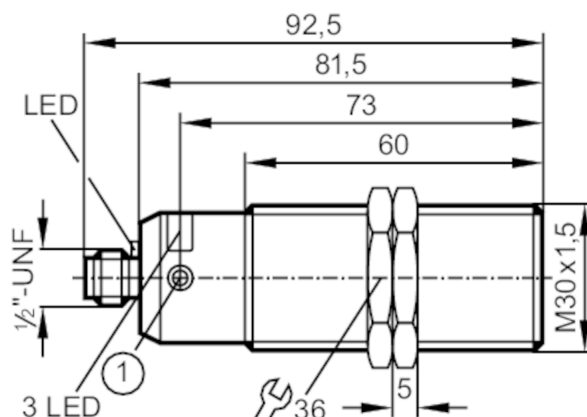
Capacitieve sensor

KNM30NPKBBOW/LS100

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: KI0054

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



1 programmeerknop



Producteigenschappen

Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Schakelafstand [mm]	schakelafstand programmeerbaar
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M30 x 1,5 / L = 92

Toepassingsgebied

Montage	detectie door niet-metalen tankwand
Media	droge stortgoederen; vloeistoffen
Mediumtemperatuur [°C]	-25...110

Elektrische eigenschappen

Frequentie AC [Hz]	47...63
Voedingsspanning [V]	30...250 AC
Beschermklasse	II

Uitgangen

Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]	10
Minimale belastingsstroom [mA]	5
Max. ruststroom [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC)
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC [mA]	200; (250 (...40 °C))
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang [mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Schakelfrequentie AC [Hz]	5

**Capacitieve sensor**

KNM30NPKBBOW/LS100

Bereik		
Schakelafstand	[mm]	schakelafstand programmeerbaar
Schakelafstand instelbaar		ja
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
EMC	IEC 60947-5-2	
Mechanische eigenschappen		
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Afmetingen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92
Schroefdraadtype		M30 x 1,5
Materialen		PBT; PP
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	2 x LED, geel
	Programmering	1 x LED, groen
	fout	1 x LED, rood
Elektrische aansluiting		
Vereiste bescherming		miniatur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; snel
Toebehoren		
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2
Opmerkingen		
Opmerkingen		Aanbeveling: na een kortsluiting de sensor testen op juiste werking.
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting - stekker		
Connector: 1 x 1/2"; codering: C		

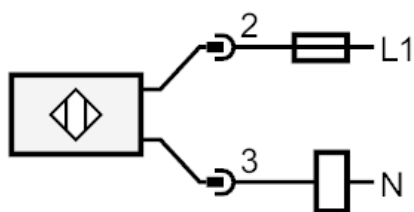




Capacitieve sensor

KNM30NPKBBOW/LS100

Aansluiting



Opmerking miniatuur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1 $\leq$ 2 A snel