

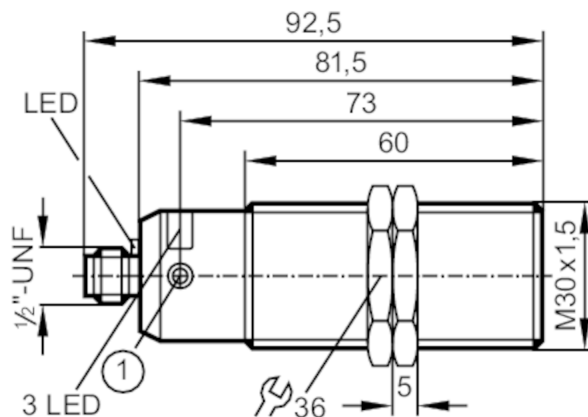
Capacitieve sensor

KNM30NPKABOW/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	maakcontact
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
Ompoolbeveiligd	nee

Uitgangen

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

**Capacitieve sensor**

KNM30NPKABOW/LS100

Schakelfrequentie AC	[Hz]	5
Kortsluitvast		nee

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



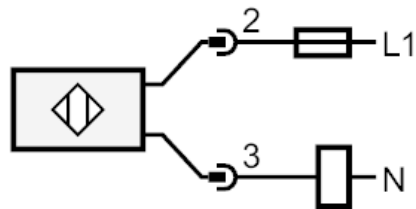
KN0005



Capacitieve sensor

KNM30NPKABOW/LS100

Aansluiting



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