

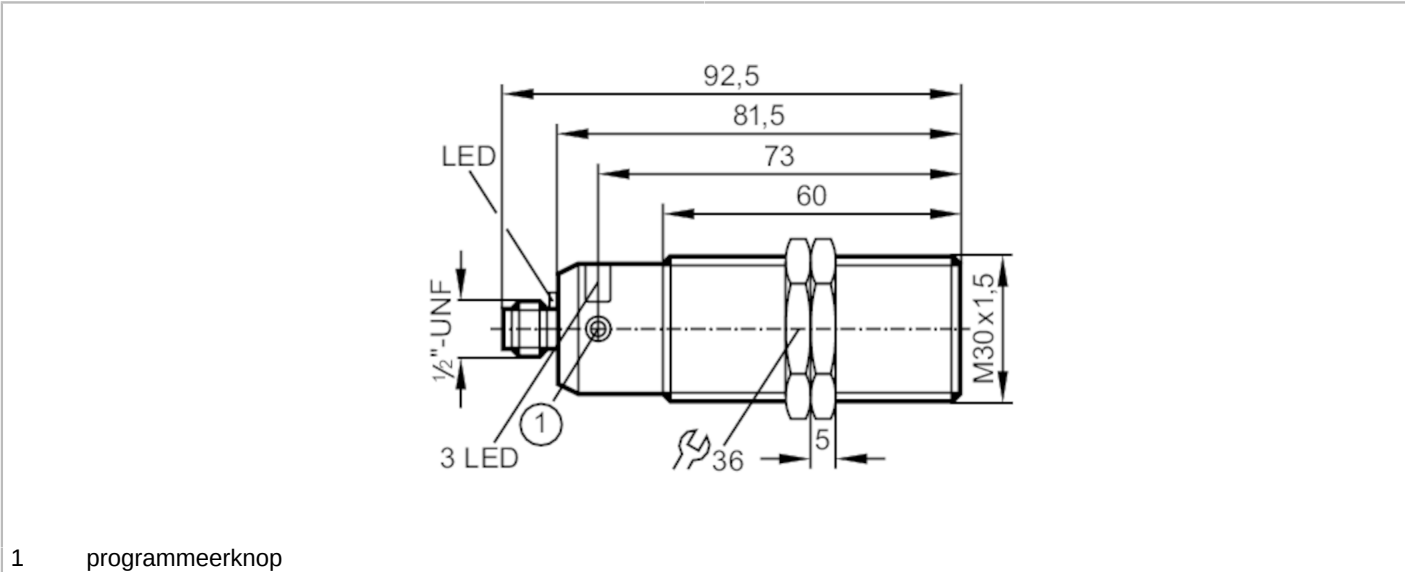


Capacitieve sensor

KNM30NPKFBOW/LS100

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: KN0005 of KN0006
Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



Producteigenschappen		
Uitgangsfunctie		maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
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		maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
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

KNM30NPKFBOW/LS100

Bereik		
Schakelafstand	[mm]	schakelafstand programmeerbaar
Schakelafstand instelbaar		ja
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
EMC	EN 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



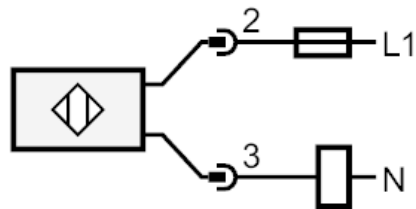
KN0004



Capacitieve sensor

KNM30NPKFBOW/LS100

Aansluiting



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