

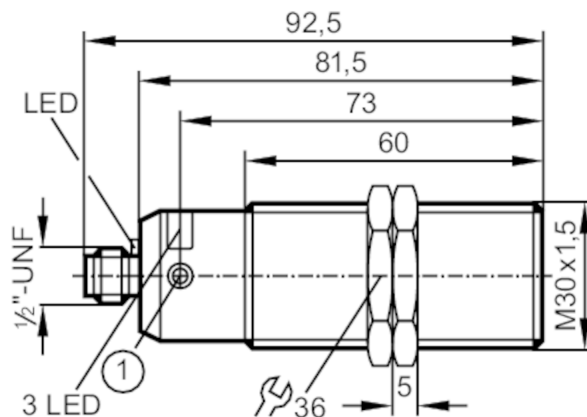
Kapacitiv Sensor

KNM30NPKABOW/LS100

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: KI0054

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



1 Programmeringsknap



Produktegenskaber

Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand	[mm]	programmerbar koblingsafstand
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92

Applikation

Montering		aftastning gennem ikke-metallisk beholdervæg
Medie		tørre bulk materialer; flydende medier
Medietemperatur	[°C]	-25...110

Elektriske Data

Frekvens AC	[Hz]	47...63
Driftspænding	[V]	30...250 AC
Kapslingsklasse		II
Beskyttet mod omvendt polaritet		nej

Udgange

Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange AC	[V]	10
Minimum belastningsstrøm	[mA]	5
Max. lækagestrøm	[mA]	2,5 (250 V AC); (typisk 1,7 mA (110 V))
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC	[mA]	200; (250 (...40 °C))
Kort-tid strømbeastning på switchudgange	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)



Kapacitiv Sensor

KNM30NPKABOW/LS100

Switchfrekvens AC	[Hz]	5
Kortslutningssikret		nej

Registreringsområde

Tasteafstand	[mm]	programmerbar koblingsafstand
Justerbar tasteafstand		ja

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	IEC 60947-5-2	
-----	---------------	--

Mekaniske data

Kapsling		gevindtype
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92
Gevind betegnelse		M30 x 1,5
Materiale		PBT; PP

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	2 x LED, gul
	programmering	1 x LED, grøn
	fejl	1 x LED, rød

Elektrisk tilslutning

Påkrævet sikring	miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; flink
------------------	---

Tilbehør

Leverings omfang	låsømøtrikker: 2
------------------	------------------

Bemærkning

Bemærkning	Anbefaling: Kontrollér apparatet for sikker funktion efter en kortslutning.
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x 1/2"; kodning: C

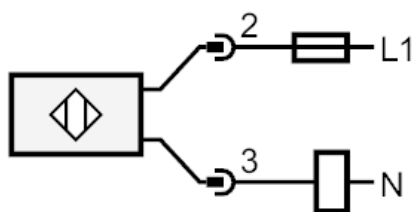




Kapacitiv Sensor

KNM30NPKABOW/LS100

Tilslutning



Henvisning miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1 ≤ 2 A flink