

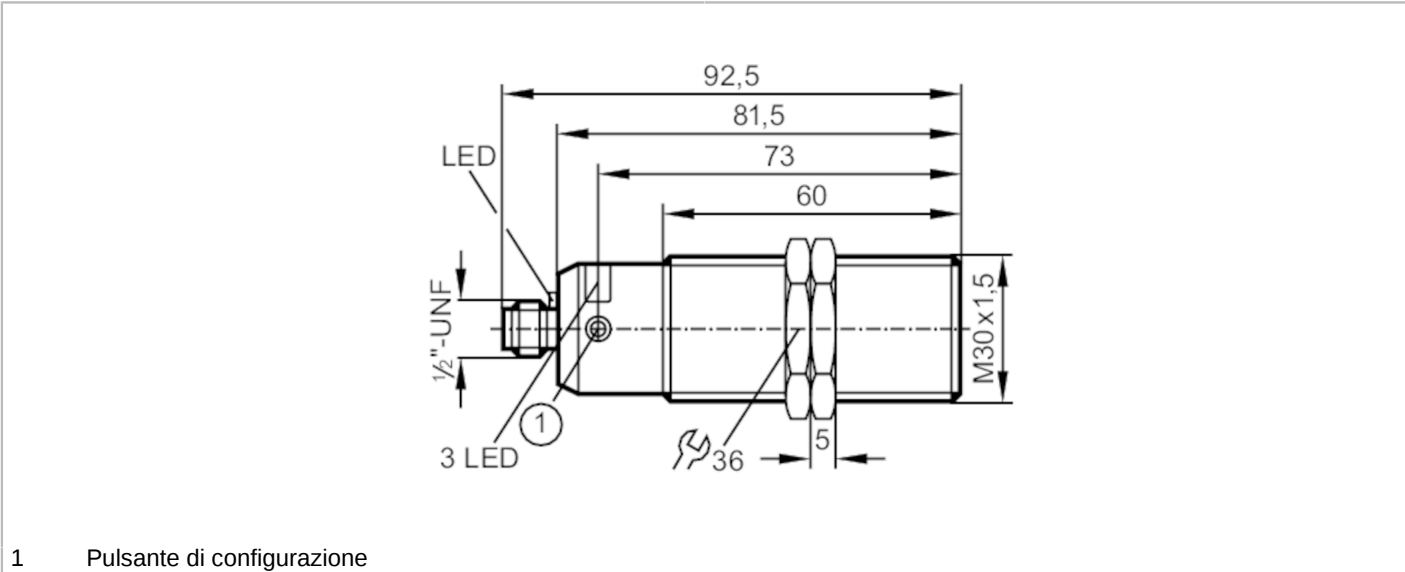


Sensore capacitivo

KNM30NPKBBOW/LS100

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: KI0054
Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



Caratteristiche del prodotto		
Funzione uscita		NC
Distanza di commutazione	[mm]	distanza di commutazione programmabile
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92
Applicazione		
Montaggio		rilevamento tramite parete del serbatoio non metallica
Fluidi		materiale sfuso asciutto; Liquidi
Temperatura del fluido	[°C]	-25...110
Dati elettrici		
Frequenza AC	[Hz]	47...63
Tensione di esercizio	[V]	30...250 AC
Classe di isolamento		II
Uscite		
Funzione uscita		NC
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC	[V]	10
Corrente di carico minima	[mA]	5
Max. corrente residua	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC)
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC	[mA]	200; (250 (...40 °C))
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)

**Sensore capacitivo**

KNM30NPKBBOW/LS100

Frequenza di commutazione AC	[Hz]	5
------------------------------	------	---

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione	[mm]	distanza di commutazione programmabile
Distanza di commutazione impostabile		si

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado di protezione		IP 67

Test / Certificazioni

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

Dati meccanici

Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92
Definizione filettatura		M30 x 1,5
Materiali		PBT; PP

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	2 x LED, giallo
	Programmazione	1 x LED, verde
	errore	1 x LED, rosso

Collegamento elettrico

Protezione necessaria	fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; rapido
-----------------------	---

Accessori

Fornitura	dadi di fissaggio: 2
-----------	----------------------

Osservazioni

Osservazioni	Raccomandazione: dopo un cortocircuito verificare il funzionamento sicuro del sensore.
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x 1/2"; codifica: C



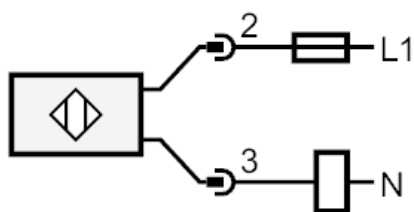
KN0006



Sensore capacitivo

KNM30NPKBBOW/LS100

Collegamento



Nota fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 2 A rapido