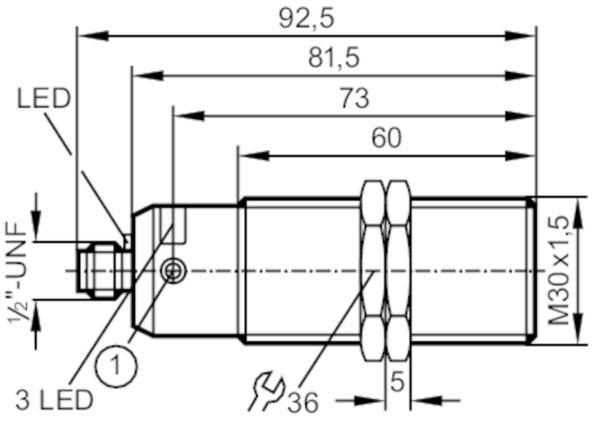
KN0004

Sensore capacitivo

KNM30NPKFBOW/LS100

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: KN0005 oppure KN0006
Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



1 Pulsante di configurazione

CE

Caratteristiche del prodotto		
Funzione uscita		NO / NC; (selezionabile)
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		NO / NC; (selezionabile)
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)

KN0004

Sensore capacitivo

KNM30NPKFBOW/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		EN 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

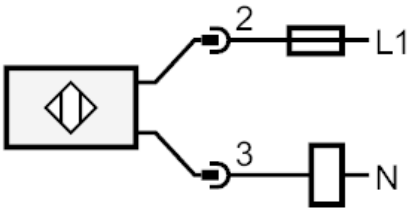
Connettore: 1 x 1/2"; codifica: C

KN0004

Sensore capacitivo

KNM30NPKFBOW/LS100

Collegamento



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