KN5100

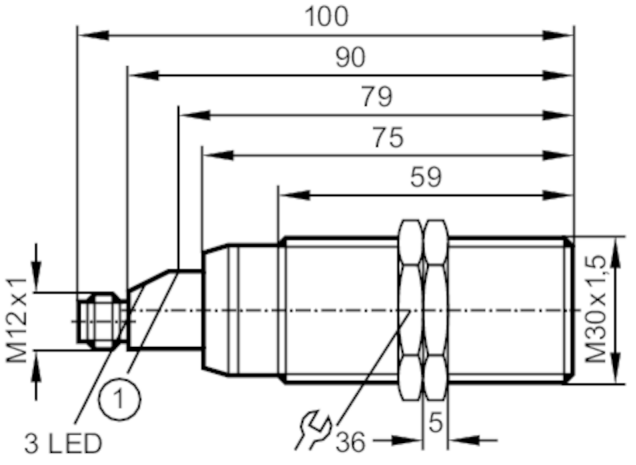
Sensore capacitivo

KNM30BSAFPKG/US-100-DPX

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: KI5085
Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!

Attenzione: la programmazione è stata modificata!



1 Pulsante di configurazione

CE

Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO / NC; (selezionabile)
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 100
Applicazione		
Particolarità		contatti dorati; Uscita di controllo funzione
Montaggio		montaggio schermato nel parete del serbatoio
Fluidi		materiale sfuso asciutto
Temperatura del fluido	[°C]	-25...80
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	10...36 DC
Corrente assorbita	[mA]	30; (24 V)
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		si
Uscite		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO / NC; (selezionabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	2,5
Uscita di controllo funzione		si

KN5100

Sensore capacitivo

KNM30BSAFPKG/US-100-DPX

Max. caduta di tensione uscita di controllo funzione	[V]	3,5	
Capacità di corrente uscita di controllo funzione	[mA]	10	
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	250	
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	5	
Protezione da cortocircuito		si	
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi	
Resistente a sovraccarico		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 schermato	
Dimensioni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 100	
Definizione filettatura		M30 x 1,5	
Materiali		ottone con rivestimento in bronzo bianco; PBT; PVC	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, giallo
		Funzionamento	1 x LED, verde
		Commutazione	1 x LED, rosso
Accessori			
Fornitura		dadi di fissaggio: 2	
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	

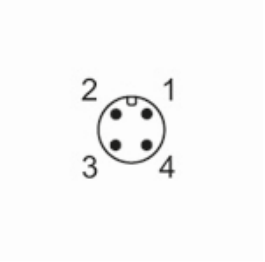
KN5100

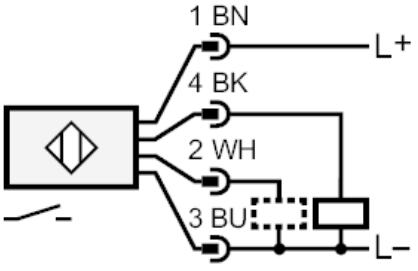
Sensore capacitivo

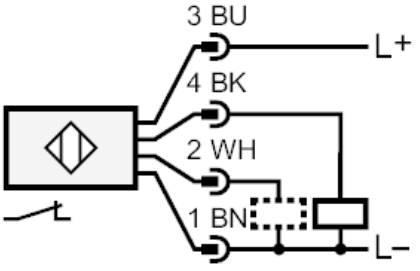
KNM30BSAFPKG/US-100-DPX

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato







2: Uscita di controllo funzione cavo di programmazione