KN5104

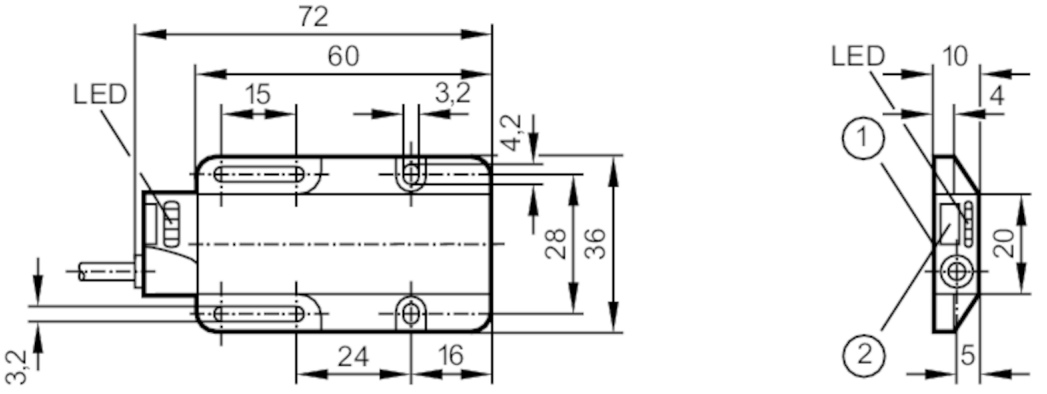
Sensore capacitivo

KNQ01NUKFNKG

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: KQ6001

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



1 Superficie attiva
2 Elemento TEACH- IN

Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		NPN
Funzione uscita		NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione	[mm]	Possibilità di sintonizzazione a vuoto e totale
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni	[mm]	72 x 36 x 10
Applicazione		
Particolarità		Uscita di controllo funzione
Montaggio		rilevamento attraverso le pareti non metalliche del serbatoio o su tubi di bypass
Fluidi		materiale sfuso asciutto; Liquidi
Sostanze consigliate		fluidi con costante dielettrica < 20; Oli
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		NPN
Funzione uscita		NO / NC; (selezionabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	2,5
Uscita di controllo funzione		si
Max. caduta di tensione uscita di controllo funzione	[V]	3,5

KN5104

Sensore capacitivo

KNQ01NUKFNKG

Capacità di corrente uscita di controllo funzione	[mA]	10	
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	150	
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	5	
Protezione da cortocircuito		si	
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi	
Resistente a sovraccarico		si	
Campo di rilevamento			
Distanza di commutazione	[mm]	Possibilità di sintonizzazione a vuoto e totale	
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80	
Grado di protezione		IP 67	
Test / Certificazioni			
EMC		EN 60947-5-2	
Dati meccanici			
Corpo		parallelepipedo	
Montaggio		montaggio non schermato	
Dimensioni	[mm]	72 x 36 x 10	
Materiali		PC; PBT	
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		cacciavite: 1	
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	

KN5104

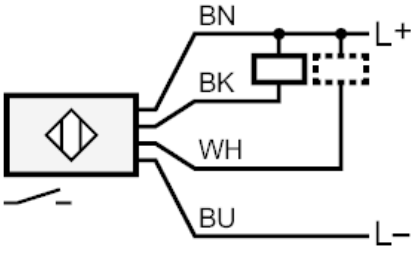
Sensore capacitivo

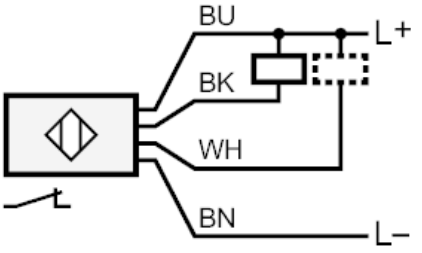
KNQ01NUKFNKG

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 4 x 0,14 mm²

Collegamento





WH:	Uscita di controllo funzione cavo di programmazione
	Colori dei fili conduttori :
BK =	nero
BN =	marrone
BU =	blu
WH =	bianco