

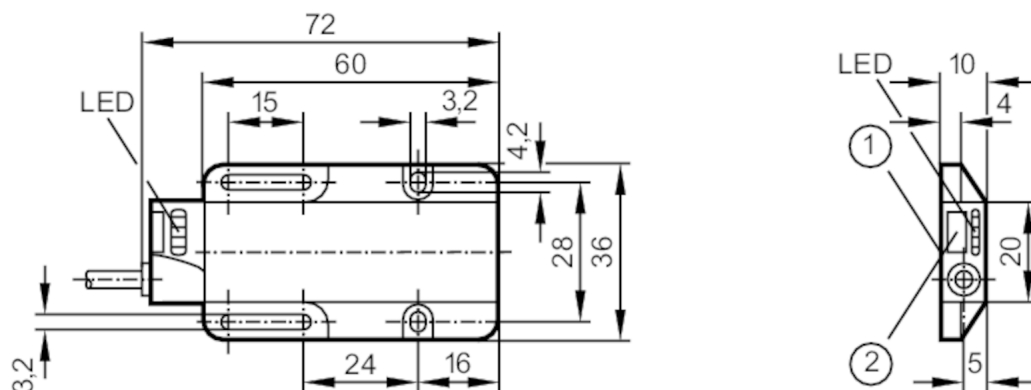
Sensore capacitivo

KNQ01NFKFPKG

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: KQ6002

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



- 1 Superficie attiva
2 Elemento TEACH- IN



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
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	liquidi con costante dielettrica > 20; soluzioni acquose
Non utilizzabile per	Materiali sfusi; granulati; 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	PNP
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

KN5123



Sensore capacitivo

KNQ01NFKFPKG

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
----------	---------

KN5123



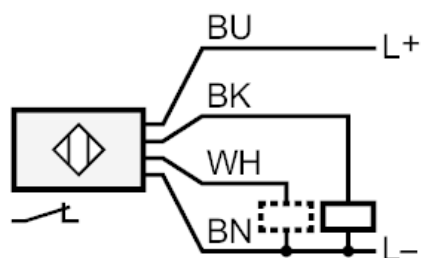
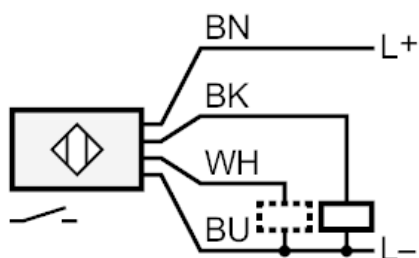
Sensore capacitivo

KNQ01NFKFPKG

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