

# KN5105



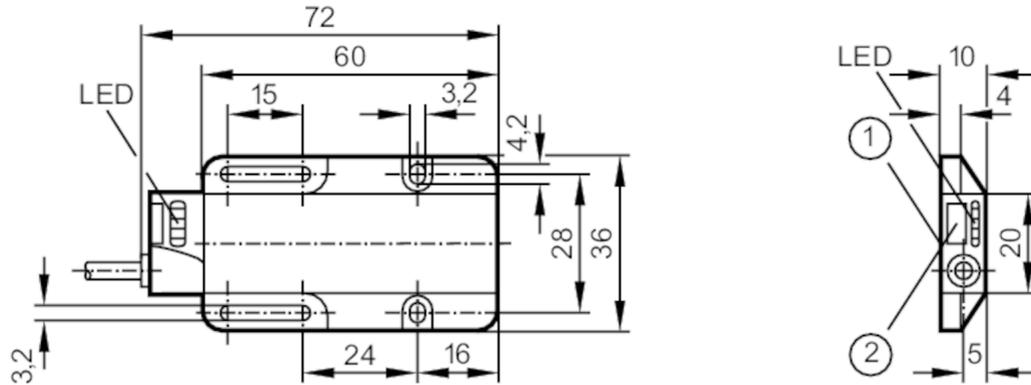
## Sensore capacitivo

KNQ01NUKFPKG

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	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	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

# KN5105



## Sensore capacitivo

KNQ01NUKFPKG

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

# KN5105



## Sensore capacitivo

KNQ01NUKFPKG

### Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 4 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Collegamento



WH: Uscita di controllo funzione cavo di programmazione

Colori dei fili conduttori :

BK = nero  
BN = marrone  
BU = blu  
WH = bianco