

KD5025



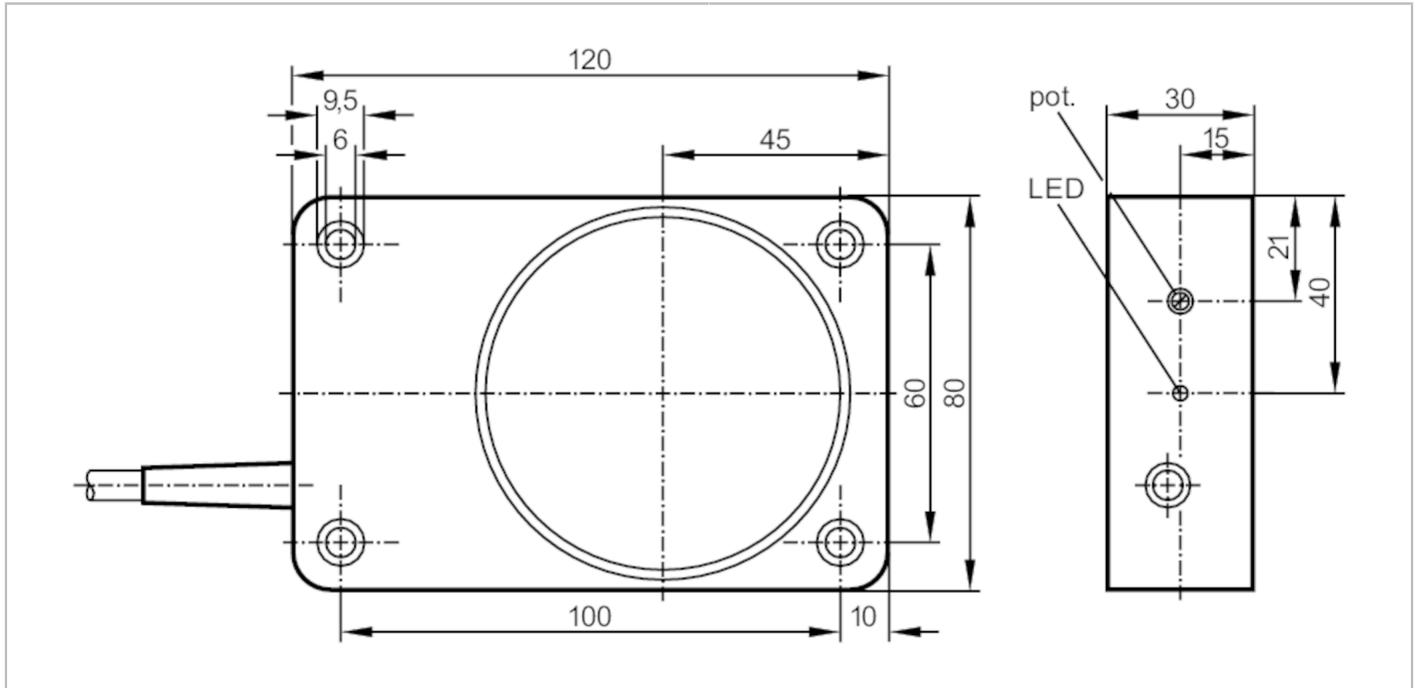
Sensore capacitivo

KD-3050-BNKG

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: KD5019

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



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NC
Distanza di commutazione [mm]	50
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	120 x 80 x 30

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	15; (24 V)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NC
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	250
Frequenza di commutazione DC [Hz]	10

KD5025



Sensore capacitivo

KD-3050-BNKG

Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	50
Distanza di commutazione reale Sr	50 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...40,5

Precisione / Deriva

Fattore di correzione	vetro: 0,4 / acqua: 1 / ceramica: 0,2 / PVC: 0,2
Isteresi [% di Sr]	1...15
Deriva del punto di commutazione [% di Sr]	-15...15

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...50
Grado di protezione	IP 65

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

Dati meccanici

Corpo	parallelepipedo
Montaggio	montaggio non schermato
Dimensioni [mm]	120 x 80 x 30
Materiali	PPE modificato

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
-------------	-----------------------	-----------------

Accessori

Fornitura	cacciavite: 1
-----------	---------------

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

KD5025



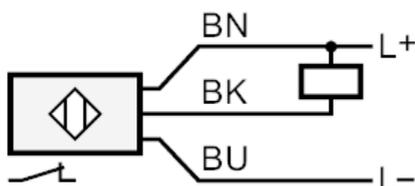
Sensore capacitivo

KD-3050-BNKG

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :

BN =	marrone
BK =	nero
BU =	blu