

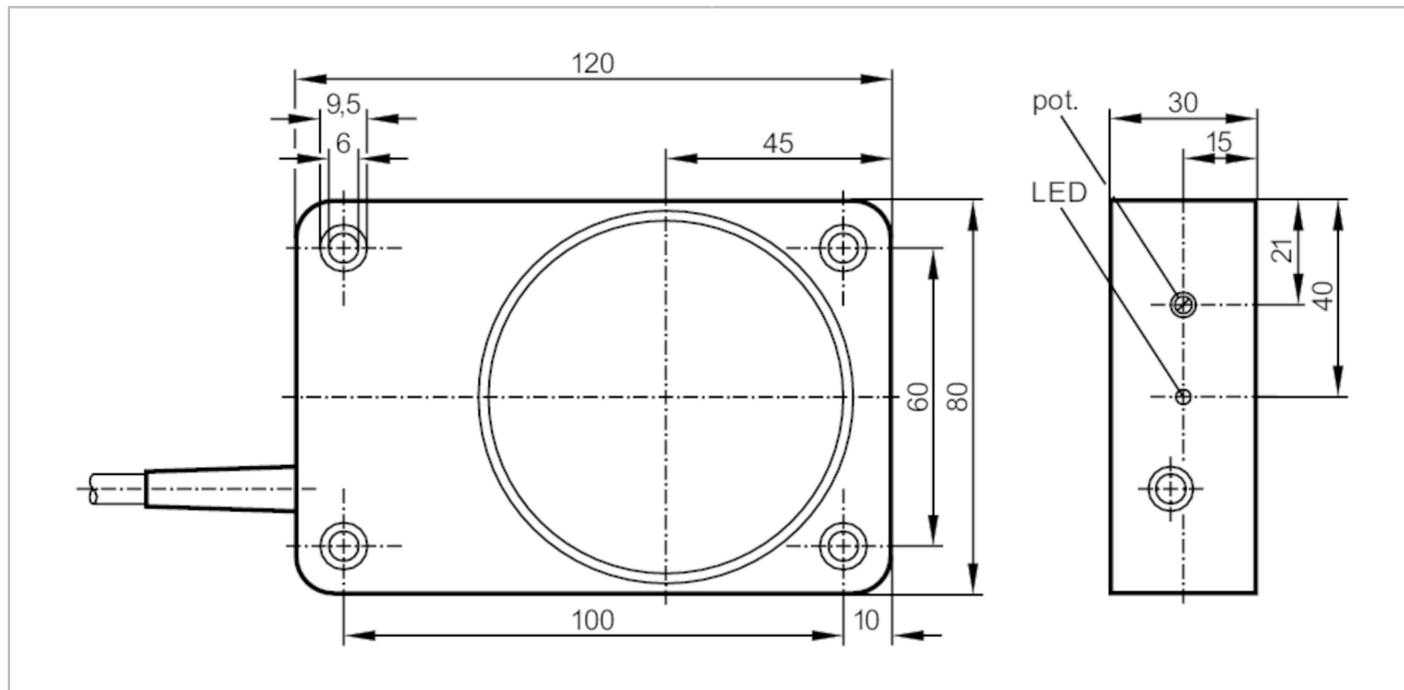
KD0013



Sensore capacitivo

KD-2060-BBOA/NI

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Funzione uscita		NC
Distanza di commutazione [mm]		60
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni [mm]		120 x 80 x 30

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]		20...250 AC/DC
Classe di isolamento		II
Protetto da inversione di polarità		no

Uscite

Funzione uscita		NC
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		8
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC [V]		10
Corrente di carico minima [mA]		5
Max. corrente residua [mA]		2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,3 (24 V DC)
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC [mA]		200; (250 (...50 °C))
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		200; (250 (...50 °C))

KD0013



Sensore capacitivo

KD-2060-BBOA/NI

Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequenza di commutazione AC	[Hz]	10
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	10
Resistente a cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione	[mm]	60
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	60 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...48,6

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...80
Grado di protezione		IP 65
Maggiore resistenza alle interferenze		si

Test / Certificazioni

EMC	IEC 60947-5-2	
-----	---------------	--

Dati meccanici

Peso	[g]	0,397
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
-------------	-----------------------	-----------------

Collegamento elettrico

Protezione necessaria	fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; rapido
-----------------------	---

Accessori

Fornitura	cacciavite: 1 rondelle elastiche: 4 viti cilindriche: 4
-----------	---

Osservazioni

Osservazioni	Raccomandazione: dopo un cortocircuito verificare il funzionamento sicuro del sensore.
Quantità	1 pezzo

KD0013



Sensore capacitivo

KD-2060-BBOA/NI

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Collegamento



Nota fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1 \leq 2 A rapido

Colori dei fili conduttori :

BN =

marrone

BU =

blu