

KB0201



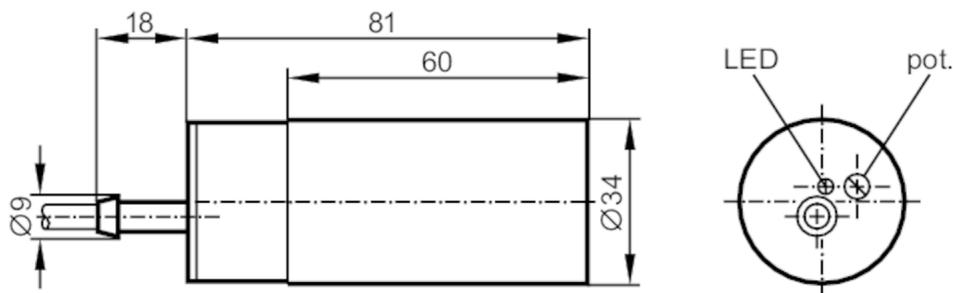
Sensore capacitivo

KB-2020-BBOA/NI

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: KB0029

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



Caratteristiche del prodotto

Funzione uscita		NC
Distanza di commutazione [mm]		3...20
Corpo		cilindrico
Dimensioni [mm]		Ø 34 / L = 81

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) / 1,5 (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))
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA]		1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequenza di commutazione AC [Hz]		25
Frequenza di commutazione DC [Hz]		40

KB0201



Sensore capacitivo

KB-2020-BBOA/NI

Resistente a cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione [mm]		3...20
Distanza di commutazione impostabile		si
Impostazione di fabbrica distanza di commutazione [mm]		20
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]		-25...70
Grado di protezione		IP 65
Maggiore resistenza alle interferenze		si; (resistenza alle interferenze aumentata (con HF condotta))
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
Dati meccanici		
Corpo		cilindrico
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni [mm]		Ø 34 / L = 81
Materiali		PBT
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		Fascette di fissaggio: 1 cacciavite: 1
Osservazioni		
Osservazioni		Raccomandazione: dopo un cortocircuito verificare il funzionamento sicuro del sensore.
Quantità		1 pezzo

KB0201



Sensore capacitivo

KB-2020-BBOA/NI

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Collegamento



Nota fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1 $1 \leq 2$ A rapido
Colori dei fili conduttori :

BN =

marrone

BU =

blu