

KB5200



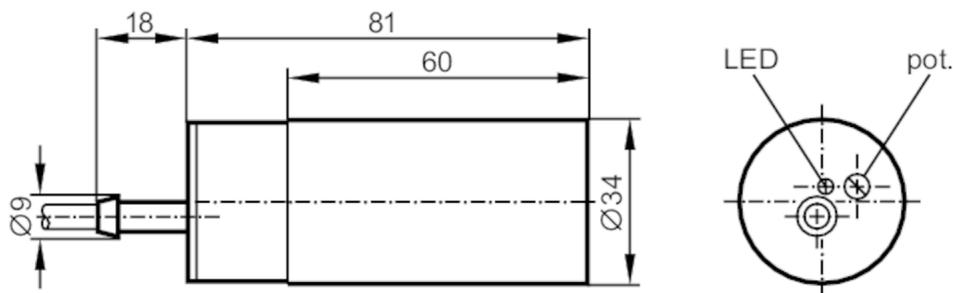
Sensore capacitivo

KB-3020-BPKG/NI

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: KB5004

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



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		3...20
Corpo		cilindrico
Dimensioni [mm]		Ø 34 / L = 81

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]		10...36 DC
Corrente assorbita [mA]		13; (24 V)
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		si

Uscite

Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
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]		40
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]		3...20
Distanza di commutazione impostabile		si

KB5200



Sensore capacitivo

KB-3020-BPKG/NI

Impostazione di fabbrica distanza di commutazione	[mm]	20
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	20 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...16,2

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...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
-------------	-----------------------	-----------------

Accessori

Fornitura		Fascette di fissaggio: 1 cacciavite: 1
-----------	--	---

Osservazioni

Quantità		1 pezzo
----------	--	---------

KB5200



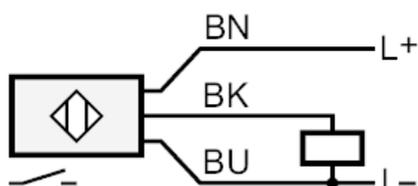
Sensore capacitivo

KB-3020-BPKG/NI

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :

BN =	marrone
BU =	blu
BK =	nero