KB5064

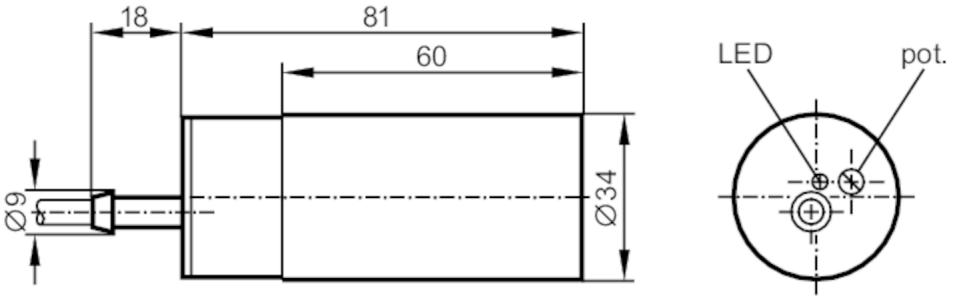
Sensore capacitivo

KB-3020-BPKG/NI/55V

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: KI5023

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



Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione	[mm]	20
Corpo		cilindrico
Dimensioni	[mm]	Ø 34 / L = 81
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	10...55 DC; ("supply class 2" secondo cULus)
Corrente assorbita	[mA]	14; (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]	20
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	20 ± 10 %

KB5064

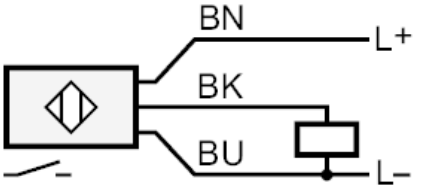
Sensore capacitivo

KB-3020-BPKG/NI/55V

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	
Collegamento elettrico			

Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :

BK = nero
BN = marrone
BU = blu