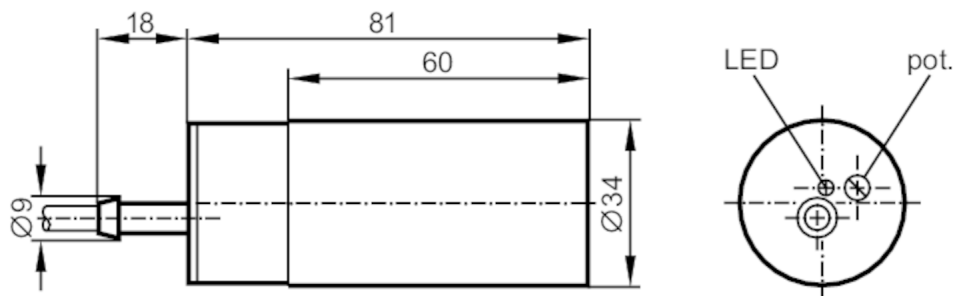


Sensore capacitivo

KB-3020-BPKG/NI/10M

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



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
Resistente a cortocircuito	si
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	3...20
Distanza di commutazione impostabile	si
Impostazione di fabbrica distanza di commutazione [mm]	20
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	20 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...16,2

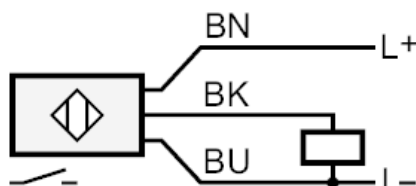
KB5015



Sensore capacitivo

KB-3020-BPKG/NI/10M

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		-15...15	
	[% di Sr]		
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	
MTTF		[anni]	778
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: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²			
Collegamento			



Colori dei fili conduttori :
BN = marrone
BU = blu
BK = nero