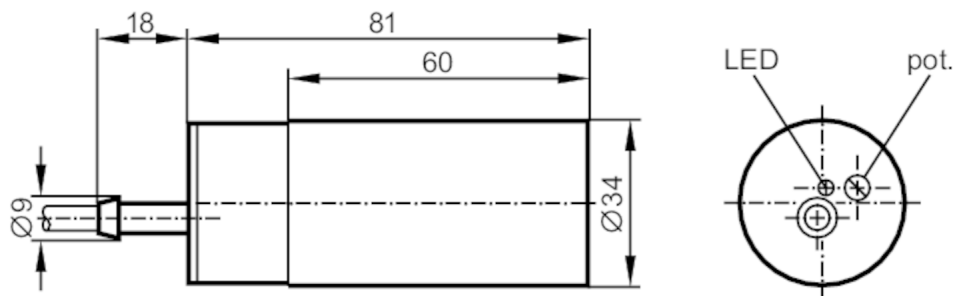


Sensore capacitivo

KB-3020-APKG/NI/6M

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NC
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	NC
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

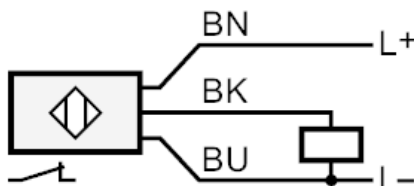
KB5008



Sensore capacitivo

KB-3020-APKG/NI/6M

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		
Peso	[g]	0,425
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: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Collegamento		



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