

KA5006



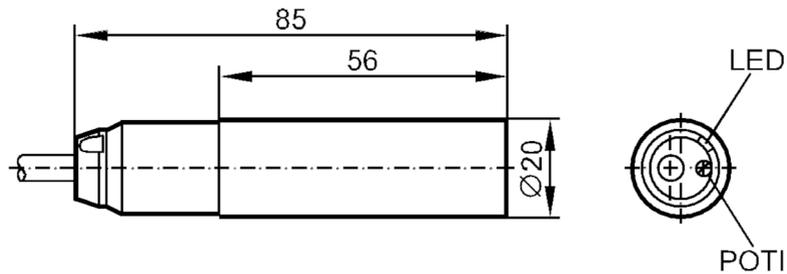
Sensore capacitivo

KA-3010-BNKG

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: KA5017

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



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico		NPN
Funzione uscita		NC
Distanza di commutazione [mm]		10
Corpo		cilindrico
Dimensioni [mm]		Ø 20

Dati elettrici

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

Uscite

Modello elettrico		NPN
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]		50
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]		10
Distanza di commutazione reale Sr [mm]		10 ± 10 %
Distanza operativa [mm]		0...8,1

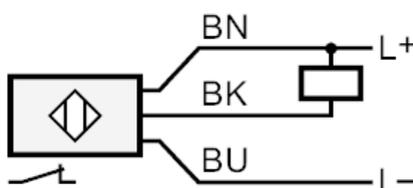
KA5006



Sensore capacitivo

KA-3010-BNKG

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]	-15...70
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
Dati meccanici		
Corpo		cilindrico
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	Ø 20
Materiali		PBT
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo
Collegamento elettrico		
Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²		
Collegamento		



Colori dei fili conduttori :

BN = marrone
BU = blu
BK = nero