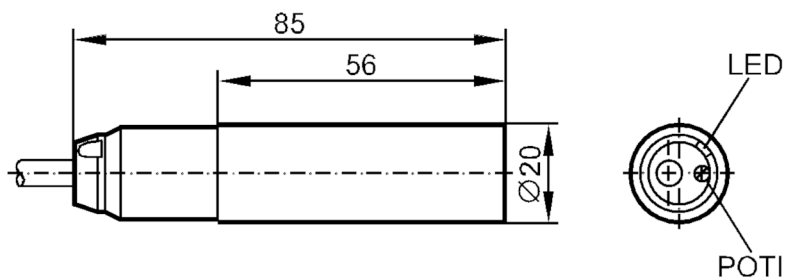


Sensore capacitivo

KA-2010-FRKG

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione [mm]	10
Corpo	cilindrico
Dimensioni [mm]	Ø 20

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...55 DC
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	4,6
Corrente di carico minima [mA]	4
Max. corrente residua [mA]	0,6
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	400
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 S_r [mm]	$10 \pm 10 \%$
Distanza operativa [mm]	0...8,1

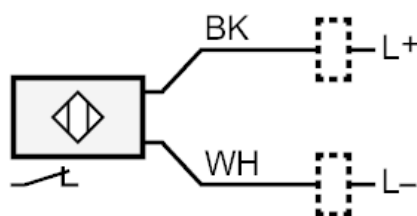
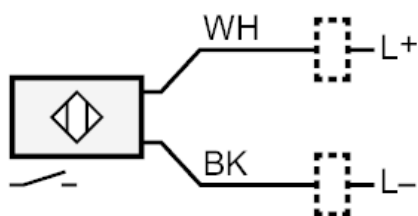
KA5002



Sensore capacitivo

KA-2010-FRKG

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, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²			
Collegamento			



Colori dei fili conduttori :
BK = nero
WH = bianco