

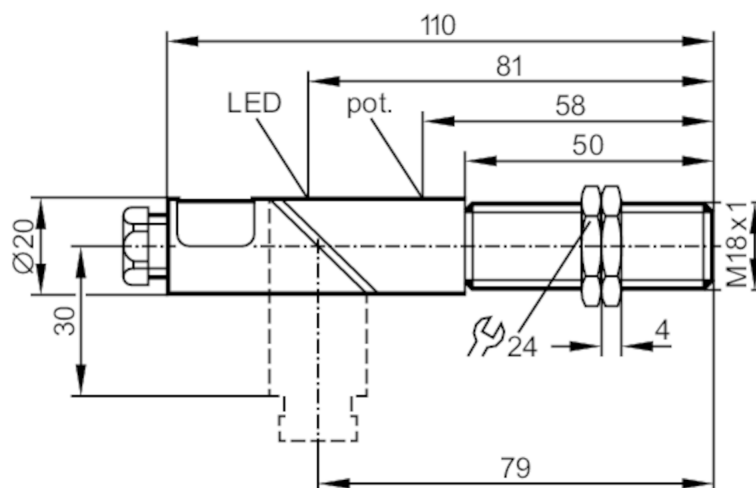
Sensore capacitivo

KGE2008-FRKG

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: KG5040

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



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione [mm]	8
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 110

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

KG5001



Sensore capacitivo

KGE2008-FRKG

Resistente a sovraccarico		si	
Campo di rilevamento			
Distanza di commutazione	[mm]	8	
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	8 ± 10 %	
Distanza operativa	[mm]	0...6,5	
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...80	
Grado di protezione		IP 65	
Test / Certificazioni			
EMC		EN 60947-5-2	
Dati meccanici			
Corpo		Tipo filettato	
Montaggio		montaggio non schermato	
Dimensioni	[mm]	M18 x 1 / L = 110	
Definizione filettatura		M18 x 1	
Materiali		PBT; raccordo obliquo: PC	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori			
Fornitura		dadi di fissaggio: 2	
		cacciavite: 1	
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	

KG5001



Sensore capacitivo

KGE2008-FRKG

Collegamento elettrico

Morsetti: ...2,5 mm²; Rivestimento cavo: Ø 4,5...10 mm; Pressacavo: M16 X 1,5

Collegamento

