

KG5024



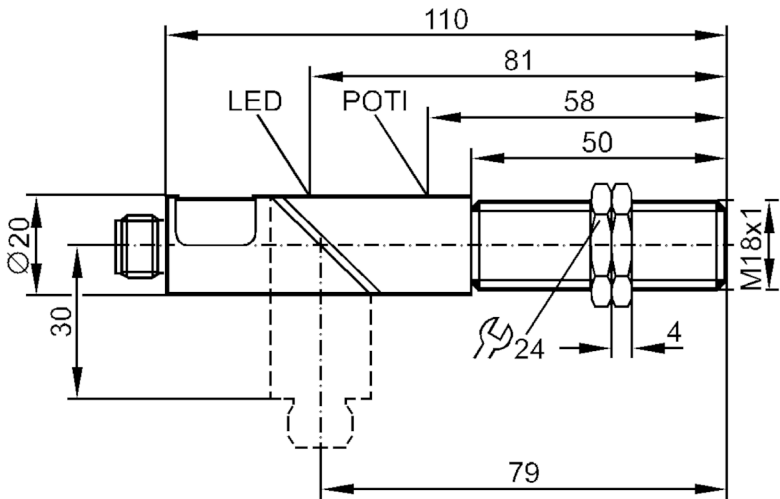
Sensore capacitivo

KGE3008-APKG/US-100-DPO

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: KG5003

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



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NC
Distanza di commutazione [mm]	2,5...8
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	< 5
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

KG5024



Sensore capacitivo

KGE3008-APKG/US-100-DPO

Protezione da cortocircuito		si		
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi		
Resistente a sovraccarico		si		
Campo di rilevamento				
Distanza di commutazione	[mm]	2,5...8		
Distanza di commutazione impostabile		si		
Impostazione di fabbrica 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	[% di Sr]	-15...15		
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
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

KG5024



Sensore capacitivo

KGE3008-APKG/US-100-DPO

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento

