

KG5011



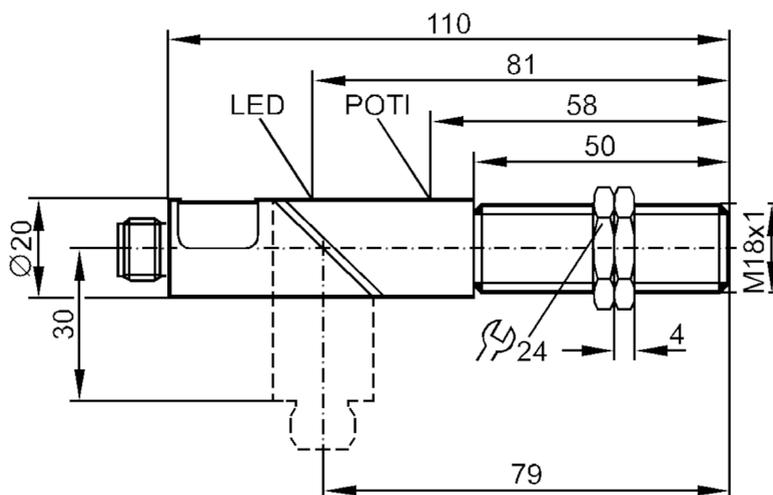
Sensore capacitivo

KGE3008-BPKG/US-100-DPS

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: KG5057

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



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	8
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10..55 DC
Corrente assorbita [mA]	< 5
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	400
Frequenza di commutazione DC [Hz]	50

KG5011



Sensore capacitivo

KGE3008-BPKG/US-100-DPS

Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione [mm]		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

KG5011



Sensore capacitivo

KGE3008-BPKG/US-100-DPS

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento

