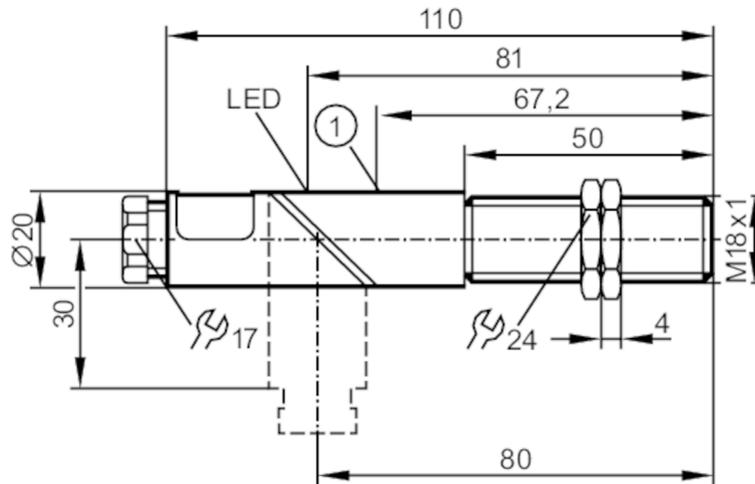


KG5040



Sensore capacitivo

KGE2008-FRKG/NI



1 Potenziometro



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione [mm]	2,5...8
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 110

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...55 DC
Classe di isolamento	II
Principio di misura	capacitivo

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]	1
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	200; (400 (...50 °C))
Frequenza di commutazione DC [Hz]	50
Resistente a cortocircuito	si
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	2,5...8
Distanza di commutazione impostabile	si

KG5040



Sensore capacitivo

KGE2008-FRKG/NI

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
MTTF	[anni]	497

Dati meccanici

Peso	[g]	80,5
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	M18 x 1 / L = 110
Definizione filettatura		M18 x 1
Materiali		PBT

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
-------------	-----------------------	-----------------

Accessori

Fornitura		dadi di fissaggio: 2
-----------	--	----------------------

Osservazioni

Quantità		1 pezzo
----------	--	---------

Collegamento elettrico

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

Collegamento

