

# KG5042



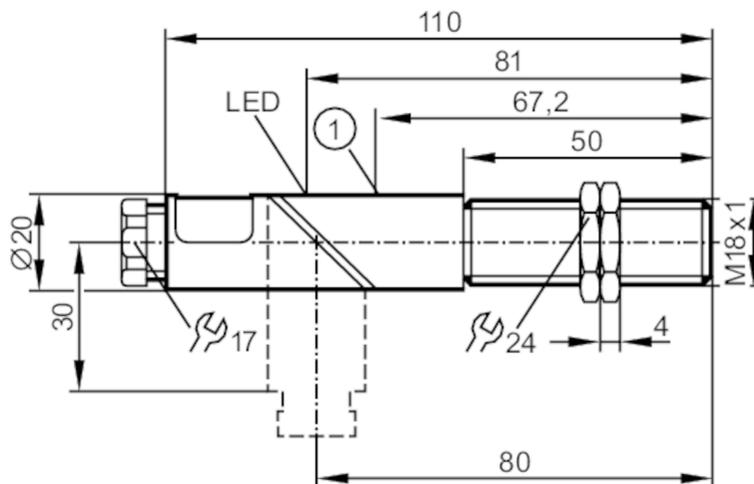
## Sensore capacitivo

KGE3008-APKG/NI

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: KG5040

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



1 Potenziometro



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NC
Distanza di commutazione [mm]	8
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 110

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	< 10 (24 V) / < 15 (36 V)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si
Principio di misura	capacitivo

### 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]	50
Resistente a cortocircuito	si
Resistente a sovraccarico	si

# KG5042



## Sensore capacitivo

KGE3008-APKG/NI

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	[% 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		
Peso	[g]	72
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 cacciavite: 1
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

# KG5042



## Sensore capacitivo

KGE3008-APKG/NI

### Collegamento elettrico

Morsetti: ...2,5 mm<sup>2</sup>; Rivestimento cavo: Ø 4,5...10 mm; Pressacavo: M16 X 1,5

### Collegamento

