

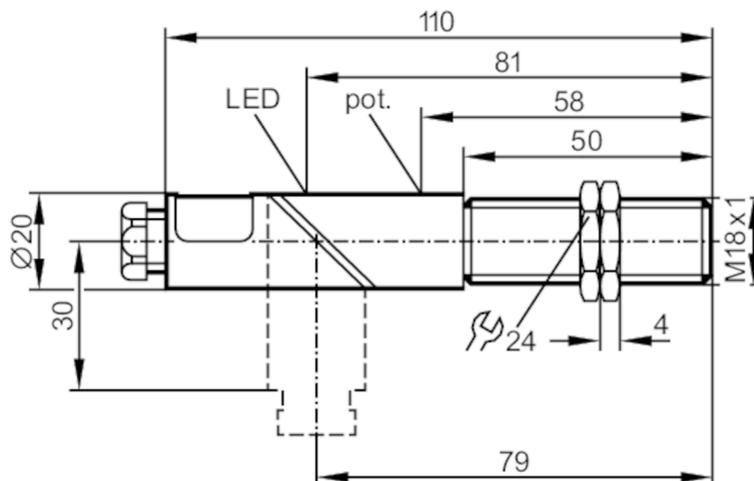
# KG5003



## Sensore capacitivo

KGE3008-APKG

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



### 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)
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]	50
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

### Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	8
-------------------------------	---

# KG5003



## Sensore capacitivo

KGE3008-APKG

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 / 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
----------	---------

### Collegamento elettrico

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

### Collegamento

