

KG5025



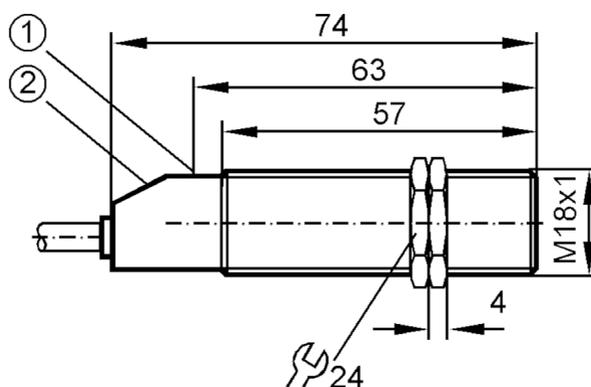
Sensore capacitivo

KG-3008-FNKG/NI

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: KG5067

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



- 1 pulsante
- 2 LED 3 x



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione [mm]	2,5...8
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 74

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	30; (24 V)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5

KG5025



Sensore capacitivo

KG-3008-FNKG/NI

Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	250
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	40
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

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
Maggiore resistenza alle interferenze		si

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Dati meccanici

Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	M18 x 1 / L = 74
Definizione filettatura		M18 x 1
Materiali		PBT

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
	Funzionamento	1 x LED, verde
	Commutazione	1 x LED, rosso

Accessori

Fornitura	dadi di fissaggio: 2 cacciavite: 1
-----------	---------------------------------------

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

KG5025



Sensore capacitivo

KG-3008-FNKG/NI

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Collegamento

