

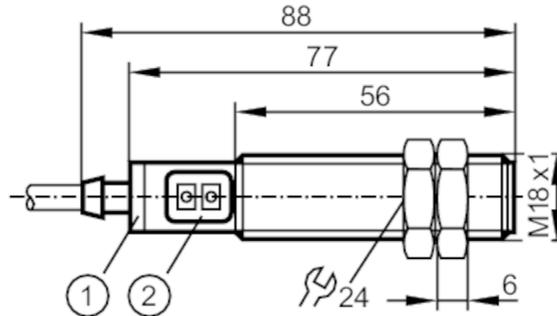
KG5068



Sensore capacitivo

KG-3080NFAKGS2T/5M

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



- 1 Anello LED
- 2 Pulsanti di programmazione



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP/NPN; (Rilevamento automatico del carico PNP/NPN)
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione [mm]	8
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 77

Applicazione

Sostanze consigliate	fluidi conduttivi con costante dielettrica > 20
----------------------	---

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	< 20
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP/NPN; (Rilevamento automatico del carico PNP/NPN)
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	200
Frequenza di commutazione DC [Hz]	10
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

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

KG5068



Sensore capacitivo

KG-3080NFAKGS2T/5M

Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	8 ± 10 %
-----------------------------------	------	----------

Precisione / Deriva

Fattore di correzione		vetro: 0,4 / acqua: 1 / ceramica: 0,2 / PVC: 0,1
Isteresi	[% di Sr]	1...15
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-20...20

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado di protezione		IP 65; IP 67

Test / Certificazioni

EMC	IEC 60947-5-2	
-----	---------------	--

Dati meccanici

Peso	[g]	240
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	M18 x 1 / L = 77
Definizione filettatura		M18 x 1
Materiali		Corpo: PP bianco; Guarnizione: TPE-U; Pulsante: TPE-U

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x Anello LED, giallo uscita cavo traslucida
Funzione teach		si
Blocco elettronico		si

Accessori

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

Osservazioni

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

KG5068



Sensore capacitivo

KG-3080NFAKGS2T/5M

Collegamento elettrico

Cavo: 5 m, PVC; raccordo guida cavo; 3 x 0,34 mm²

Collegamento



BK: Rilevamento automatico del carico PNP/NPN
utilizzando un carico resistivo < 20 k Ω
Colori dei fili conduttori :

BK = nero
BN = marrone
BU = blu