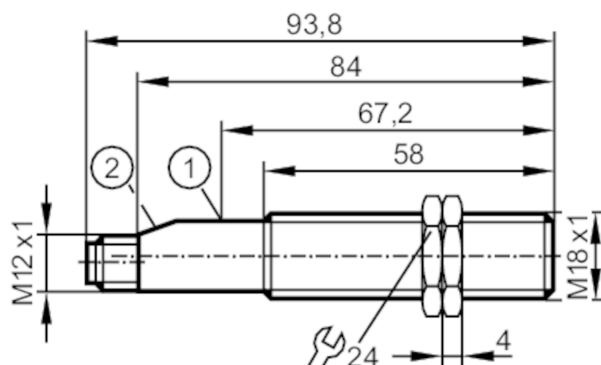


KG5057



Sensore capacitivo

KG-3008-BPKG/NI/US



- | | |
|---|---------------|
| 1 | Potenziometro |
| 2 | LED |



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	8
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 93,8

Dati elettrici

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

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
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

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione	[mm]	8
Distanza di commutazione impostabile		si
Impostazione di fabbrica distanza di commutazione	[mm]	8

KG5057



Sensore capacitivo

KG-3008-BPKG/NI/US

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 67
Maggiore resistenza alle interferenze		si

Test / Certificazioni

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anni]	647

Dati meccanici

Peso	[g]	29,4
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	M18 x 1 / L = 93,8
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 - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A



KG5057

Sensore capacitivo

KG-3008-BPKG/NI/US



Collegamento

