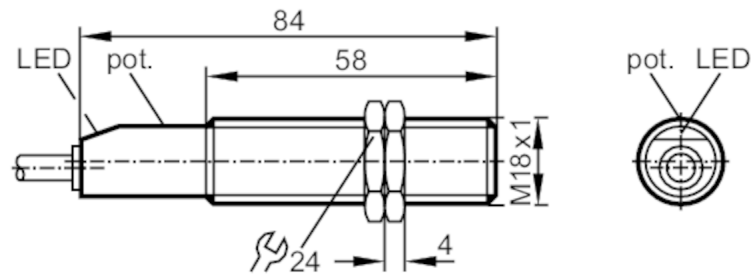


KG5045



Sensore capacitivo

KG-3008-ANKG/NI



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	8
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 84

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC; ("supply classe 2" secondo UL)
Corrente assorbita [mA]	< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	NPN
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
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

KG5045



Sensore capacitivo

KG-3008-ANKG/NI

Deriva del punto di commutazione		-15...15
	[% di Sr]	

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]	671

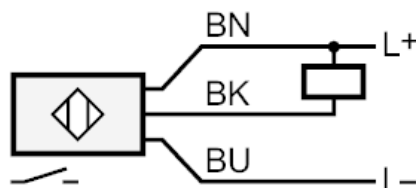
Dati meccanici		
Peso	[g]	98,4
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	M18 x 1 / L = 84
Definizione filettatura		M18 x 1
Materiali		PBT

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		
Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²		
Collegamento		



Colori dei fili conduttori :	
BN =	marrone
BU =	blu
BK =	nero