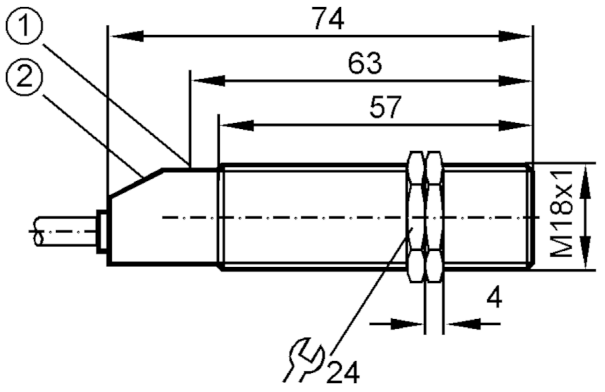
KG0006

Sensore capacitivo

KG-2008-ABOA/NI

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



1 pulsante
2 LED 3 x

Caratteristiche del prodotto		
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione	[mm]	2,5...8
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni	[mm]	M18 x 1 / L = 74
Applicazione		
Particolarità		Aiuto alla regolazione
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	30...250 AC / 20...250 DC
Classe di isolamento		II
Protetto da inversione di polarità		no
Uscite		
Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	8
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC	[V]	10
Corrente di carico minima	[mA]	5
Max. corrente residua	[mA]	2,5 (250 V AC) / 2,2 (110 V AC) / 2,0 (24 V DC)

KG0006

Sensore capacitivo

KG-2008-ABOA/NI

Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC	[mA]	90; (180 (...40 °C))	
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	90; (180 (...40 °C))	
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione	[mA]	1000; (20 ms / 0,5 Hz)	
Frequenza di commutazione AC	[Hz]	20	
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	20	
Resistente a cortocircuito		no	
Resistente a sovraccarico		no	
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		IEC 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
		aiuto alla regolazione	1 x LED, rosso
Aiuto alla regolazione		si	
Collegamento elettrico			
Protezione necessaria		fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; rapido	
Accessori			
Fornitura		dadi di fissaggio: 2	

KG0006

Sensore capacitivo

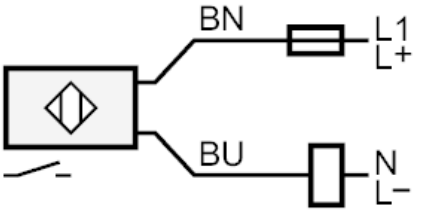
KG-2008-ABOA/NI

Osservazioni	
Osservazioni	Raccomandazione: dopo un cortocircuito verificare il funzionamento sicuro del sensore.
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Collegamento



Nota fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 2 A rapido