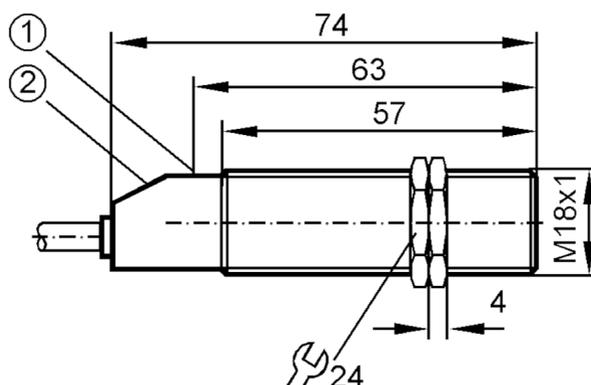




## Sensore capacitivo

KG-2008-BBOA/NI

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



- 1 pulsante  
2 LED 3 x



### Caratteristiche del prodotto

Funzione uscita	NC
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	NC
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)

# KG0007



## Sensore capacitivo

KG-2008-BBOA/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
-----------	--	----------------------

# KG0007



## Sensore capacitivo

KG-2008-BBOA/NI

### Osservazioni

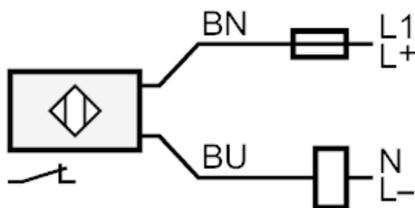
Osservazioni Raccomandazione: dopo un cortocircuito verificare il funzionamento sicuro del sensore.

Quantità 1 pezzo

### Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 2 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Collegamento



Nota fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1  $\leq 2$  A rapido