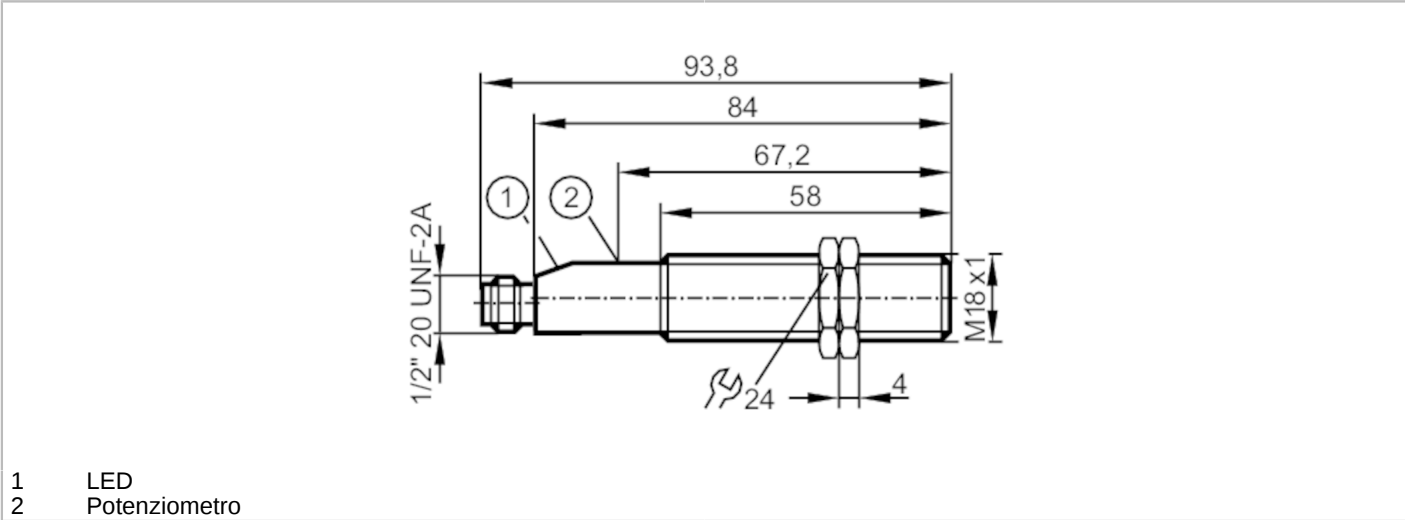




Sensore capacitivo

KG-2008-BBOA/NI/LS100

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Funzione uscita	NC
Distanza di commutazione [mm]	8
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 93,8

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	20...250 AC/DC
Classe di isolamento	II
Protetto da inversione di polarità	no

Uscite

Funzione uscita	NC
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	6
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC [V]	6
Corrente di carico minima [mA]	4
Max. corrente residua [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC [mA]	150; (350 (...50 °C))
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	100
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA]	2100; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequenza di commutazione AC [Hz]	25
Frequenza di commutazione DC [Hz]	50



Sensore capacitivo

KG-2008-BBOA/NI/LS100

Resistente a cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no
Campo di rilevamento		
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
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-15...15
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
Dati meccanici		
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
Collegamento elettrico		
Protezione necessaria	fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; rapido	
Accessori		
Fornitura	dadi di fissaggio: 2	
	cacciavite: 1	
Osservazioni		
Osservazioni	Raccomandazione: dopo un cortocircuito verificare il funzionamento sicuro del sensore.	
Quantità	1 pezzo	

KG0013

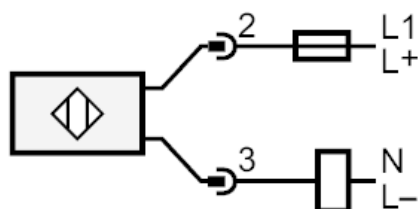


Sensore capacitivo

KG-2008-BBOA/NI/LS100

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x 1/2"; codifica: C



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