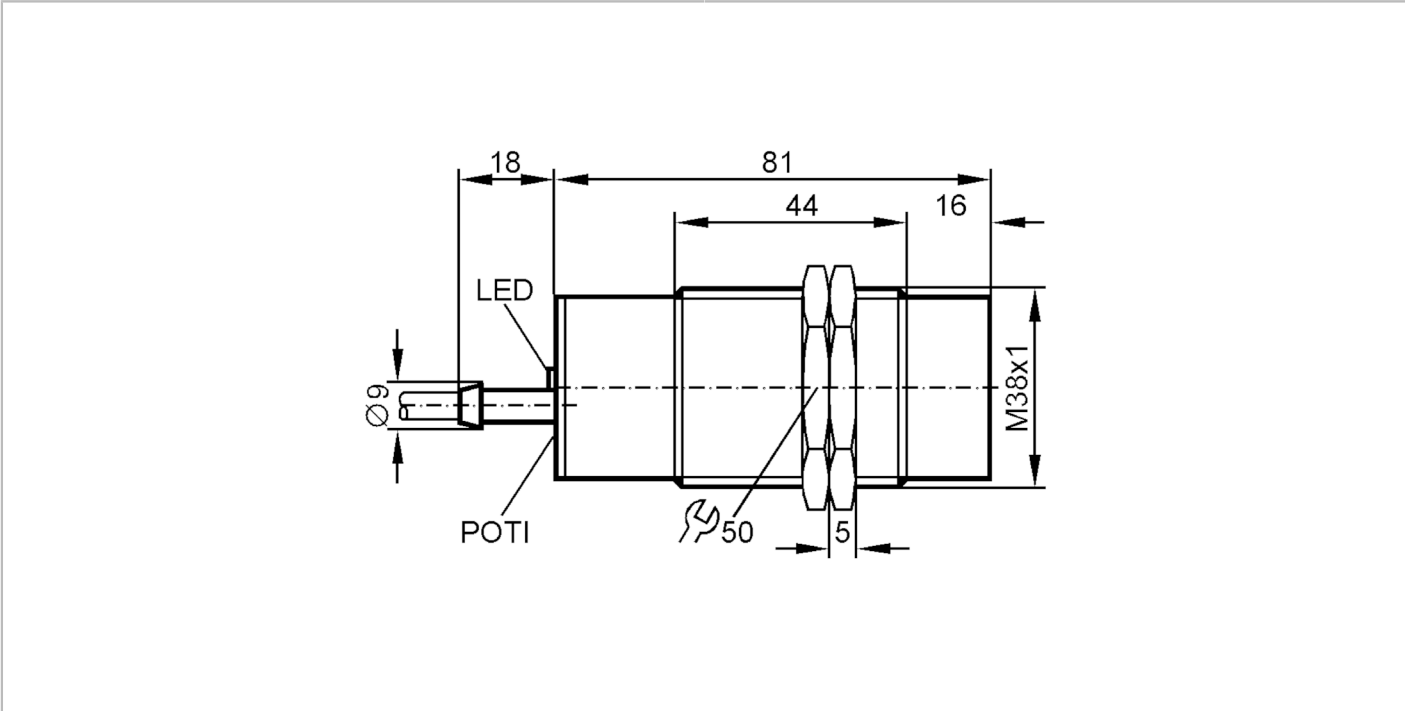




Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Funzione uscita	NC
Distanza di commutazione [mm]	4...20
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M38 x 1,5

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	20...250 AC/DC
Corrente assorbita [mA]	< 2
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
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	100



Sensore capacitivo

SKK-2020-BBOA

Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione	[mA]	2200; (50ms / 0,5Hz)	
Frequenza di commutazione AC	[Hz]	25	
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	40	
Resistente a cortocircuito		no	
Resistente a sovraccarico		no	
Campo di rilevamento			
Distanza di commutazione	[mm]	4...20	
Distanza di commutazione impostabile		si	
Impostazione di fabbrica distanza di commutazione	[mm]	20	
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	20 ± 10 %	
Distanza operativa	[mm]	0...16,2	
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	
Test / Certificazioni			
EMC	EN 60947-5-2		
Dati meccanici			
Corpo		Tipo filettato	
Montaggio		montaggio non schermato	
Dimensioni	[mm]	M38 x 1,5	
Definizione filettatura		M38 x 1,5	
Materiali		ottone con rivestimento in bronzo bianco; 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		



Sensore capacitivo

SKK-2020-BBOA

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Collegamento



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

Colori dei fili conduttori :

BN =

marrone

BU =

blu