IK2002

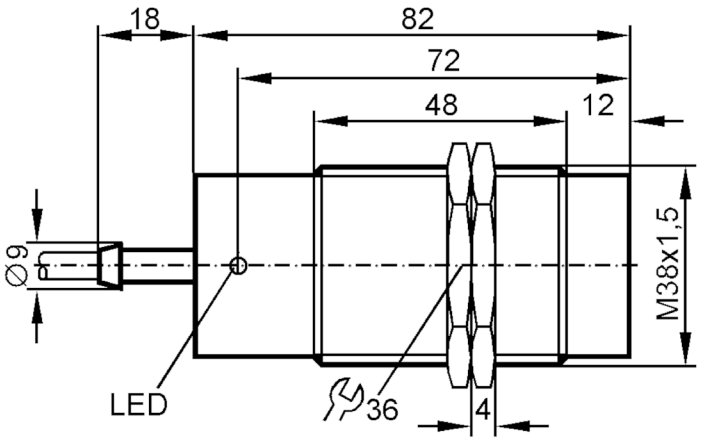
Sensore induttivo

SIK-2020-BBOA

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IB0017

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



CE

Caratteristiche del prodotto		
Funzione uscita		NC
Distanza di commutazione	[mm]	20
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni	[mm]	M38 x 1,5
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]	6,5
Corrente di carico minima	[mA]	5
Max. corrente residua	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))

IK2002

Sensore induttivo

SIK-2020-BBOA

Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	100	
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)	
Frequenza di commutazione AC	[Hz]	25	
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	50	
Resistente a cortocircuito		no	
Resistente a sovraccarico		no	
Campo di rilevamento			
Distanza di commutazione	[mm]	20	
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	20 ± 10 %	
Distanza operativa	[mm]	0...16,2	
Precisione / Deriva			
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3	
Isteresi	[% di Sr]	1...15	
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-10...10	
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80	
Grado di protezione		IP 67	
Test / Certificazioni			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Classe B
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	
Osservazioni			
Osservazioni		Raccomandazione: dopo un cortocircuito verificare il funzionamento sicuro del sensore.	
Quantità		1 pezzo	

IK2002

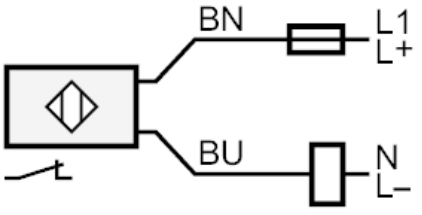
Sensore induttivo

SIK-2020-BBOA

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 2 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