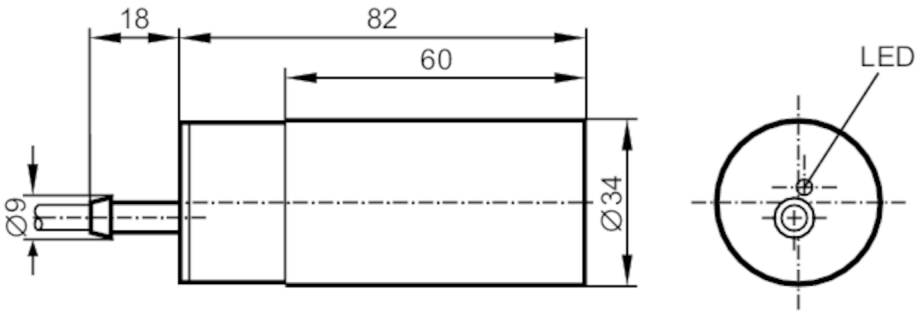
IB0005

Sensore induttivo

IB-2020-ABOW/ 6m

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto		
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione	[mm]	20
Corpo		cilindrico
Dimensioni	[mm]	Ø 34 / L = 82
Dati elettrici		
Frequenza AC	[Hz]	47...63
Tensione di esercizio	[V]	20...250 AC
Protetto da inversione di polarità		no
Uscite		
Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC	[V]	5,5
Corrente di carico minima	[mA]	5
Max. corrente residua	[mA]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC	[mA]	300; (500 (...50 °C))
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequenza di commutazione AC	[Hz]	15
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

IB0005

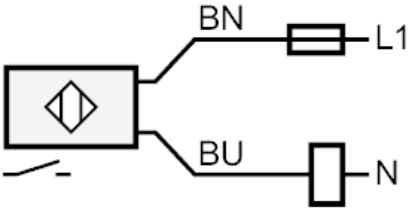
Sensore induttivo

IB-2020-ABOW/ 6m

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		cilindrico	
Montaggio		montaggio non schermato	
Dimensioni	[mm]	Ø 34 / L = 82	
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		Fascette di fissaggio: 1	
Osservazioni			
Osservazioni		Raccomandazione: dopo un cortocircuito verificare il funzionamento sicuro del sensore.	
Quantità		1 pezzo	
Collegamento elettrico			

Cavo: 6 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