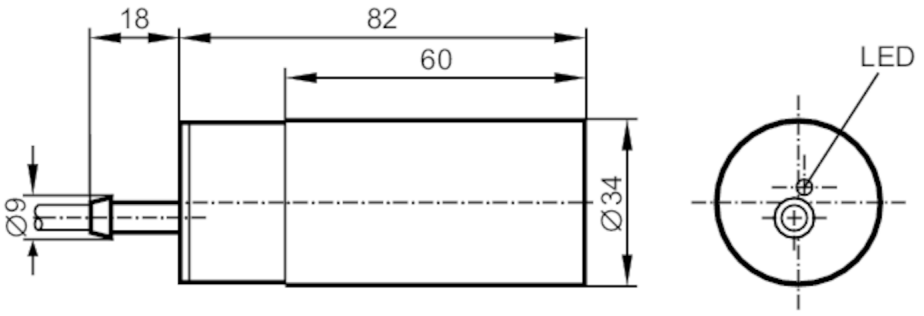
IB0080

Sensore induttivo

IB-2020-ABOA/ 6m

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



CE

Caratteristiche del prodotto		
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione	[mm]	20
Corpo		cilindrico
Dimensioni	[mm]	Ø 34 / L = 82
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	20...250 AC/DC
Classe di isolamento		II
Protetto da inversione di polarità		no
Uscite		
Funzione uscita		NO
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]	1 (250 V AC) / 0,8 (140 V AC) / 0,8 (24 V DC)
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
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]	60
Resistente a cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no

IB0080

Sensore induttivo

IB-2020-ABOA/ 6m

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: 0,5 / alluminio: 0,5 / rame: 0,4	
Isteresi	[% di Sr]	3...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
MTTF	[anni]	611	
Dati meccanici			
Corpo		cilindrico	
Montaggio		montaggio non schermato	
Dimensioni	[mm]	Ø 34 / L = 82	
Materiali		Corpo: PBT; tappo: TPE	
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	

IB0080

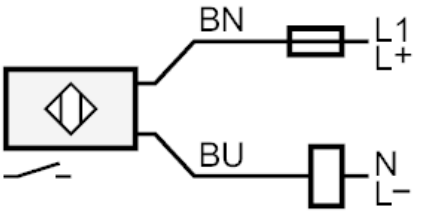
Sensore induttivo

IB-2020-ABOA/ 6m

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