

IB0034



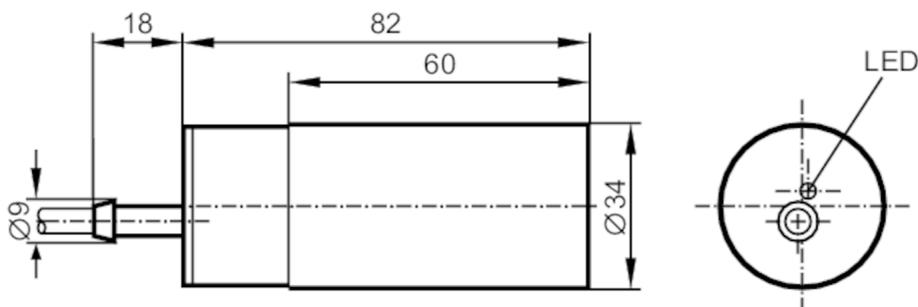
Sensore induttivo

IB-2020-BBOW/PPU

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IB0017

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



Caratteristiche del prodotto

Funzione uscita		NC
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
Protezione da inversione di polarità		no

Uscite

Funzione uscita		NC
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
Protezione da 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

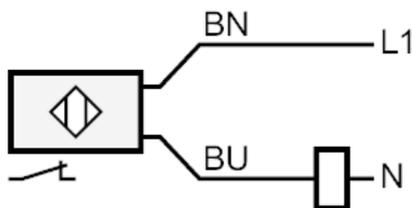
IB0034



Sensore induttivo

IB-2020-BBOW/PPU

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	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
Accessori		
Fornitura	Fascette di fissaggio: 1	
Osservazioni		
Quantità	1 pezzo	
Collegamento elettrico		
Cavo: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm ²		
Collegamento		



Colori dei fili conduttori :
BN = marrone
BU = blu