

Sensore induttivo

IB-2020-ABOW/20m

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



Sensore induttivo

IB-2020-ABOW/20m

Deriva del punto di commutazione		-10...10
	[% di Sr]	

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

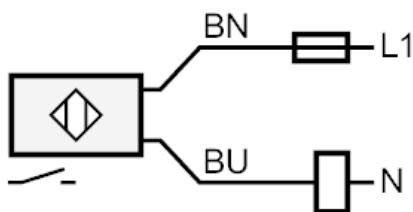
Collegamento elettrico	
Protezione necessaria	fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; rapido

Accessori	
Fornitura	Fascette di fissaggio: 1

Osservazioni	
Osservazioni	Raccomandazione: dopo un cortocircuito verificare il funzionamento sicuro del sensore.
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico	
Cavo: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²	

Collegamento



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

Colori dei fili conduttori :

BN = marrone
BU = blu