

Sensore induttivo

IIA2015-BBOW/20m

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Funzione uscita	NC
Distanza di commutazione [mm]	15
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5

Dati elettrici

Frequenza AC [Hz]	47...63
Tensione di esercizio [V]	20...250 AC
Classe di isolamento	II
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]	20
Protezione da cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no



Sensore induttivo

IIA2015-BBOW/20m

Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	15
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	15 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...12,1
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2
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
Dati meccanici		
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	M30 x 1,5
Definizione filettatura		M30 x 1,5
Materiali		ottone nichelato; PBT
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo
Collegamento elettrico		
Cavo: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²		
Collegamento		



Colori dei fili conduttori :

BN = marrone

BU = blu