



Sensore induttivo

IB-3020-APOG/15m

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NC
Distanza di commutazione [mm]	20
Corpo	cilindrico
Dimensioni [mm]	Ø 34 / L = 82

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	7; (24 V)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NC
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	1,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	200
Frequenza di commutazione DC [Hz]	40
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

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-3020-APOG/15m

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

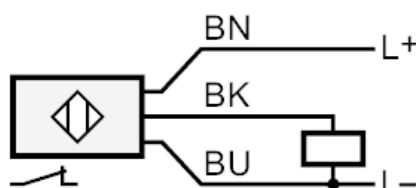
Accessori	
Fornitura	Fascette di fissaggio: 1

Osservazioni	
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico

Cavo: 15 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Collegamento



	Colori dei fili conduttori :
BN =	marrone
BU =	blu
BK =	nero