

Sensore induttivo

IB-3020-APKG



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...36 DC
Corrente assorbita [mA]	15; (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]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	250
Frequenza di commutazione DC [Hz]	60
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

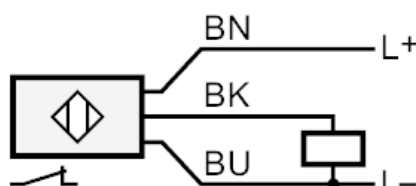
Distanza di commutazione [mm]	20
Distanza di commutazione reale S_r [mm]	$20 \pm 10 \%$
Distanza operativa [mm]	0...16,2



Sensore induttivo

IB-3020-APKG

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	
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [anni]	1844	
Dati meccanici		
Peso [g]	268	
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, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Collegamento		



Colori dei fili conduttori :

BN = marrone

BU = blu

BK = nero