

Sensore induttivo

IIA3010-BPOG/V4A/20m

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	10
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...55 DC
Corrente assorbita [mA]	7; (24 V)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	no

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	1
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	400
Frequenza di commutazione DC [Hz]	50
Protezione da cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	10
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	10 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...8,1

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

IIA3010-BPOG/V4A/20m

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

Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente	[-25...80
[°C]	
Grado di protezione	IP 67

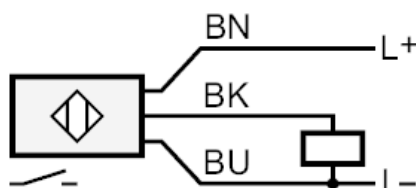
Dati meccanici	
Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio schermato
Dimensioni	M30 x 1,5 / L = 81
[mm]	
Definizione filettatura	M30 x 1,5
Materiali	1.4571 (AISI 316Ti); PBT

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; 3 x 0,5 mm ²	
Collegamento	



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