

Sensore induttivo

ID-3050-BPOG/20m

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	50
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	120 x 80 x 30

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	7; (24 V)
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]	200
Frequenza di commutazione DC [Hz]	30
Protezione da cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	50
Distanza di commutazione impostabile	si



Sensore induttivo

ID-3050-BPOG/20m

Impostazione di fabbrica distanza di commutazione	[mm]	50
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	50 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...40,5
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]	-10...50
Grado di protezione		IP 65
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
Dati meccanici		
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	120 x 80 x 30
Materiali		PPE modificato
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori		
Fornitura		cacciavite: 1
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo



Sensore induttivo

ID-3050-BPOG/20m

Collegamento elettrico

Cavo: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Collegamento



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