

IT5013



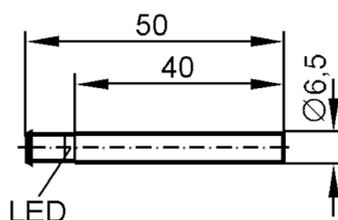
Sensore induttivo

ITB3001-BPOG/AS-500-DPS

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IT5021

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		1
Corpo		cilindrico
Dimensioni [mm]		Ø 6,5

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]		10...30 DC
Corrente assorbita [mA]		10; (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]		900
Protezione da cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no

IT5013



Sensore induttivo

ITB3001-BPOG/AS-500-DPS

Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	1
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	1 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...0,8
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		cilindrico
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	Ø 6,5
Materiali		ottone nichelato; PBT
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, rosso
Accessori		
Fornitura		Fascette di fissaggio: 1
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo
Collegamento elettrico - connettore		
Connettore: 1 x M8; codifica: A		

IT5013



Sensore induttivo

ITB3001-BPOG/AS-500-DPS

Collegamento

