



Sensore induttivo

IGB3008-BPKG/10M/PVC/INOX

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

No scale drawing available



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione	[mm]	8
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni	[mm]	M18 x 1

Dati elettrici

Tensione di esercizio	[V]	18...36 DC
Corrente assorbita	[mA]	15; (24 V)
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		si

Uscite

Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	125; (150 (...50 °C))
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione	[mA]	150
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	200
Protezione da cortocircuito		si

XC0057



Sensore induttivo

IGB3008-BPKG/10M/PVC/INOX

Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione [mm]		8
Distanza di commutazione reale S_r		$8 \pm 10\%$
Distanza operativa [mm]		0...6,5
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2
Isteresi [% di S_r]		1...15
Deriva del punto di commutazione [% di S_r]		-10...10
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		Tipo filettato
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni [mm]		M18 x 1
Definizione filettatura		M18 x 1
Materiali		PBT; PVC; 1.4404 (AISI 316L)
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

XC0057



Sensore induttivo

IGB3008-BPKG/10M/PVC/INOX

Collegamento elettrico

Cavo: 10 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :

BK = nero
BN = marrone
BU = blu