

IG0109



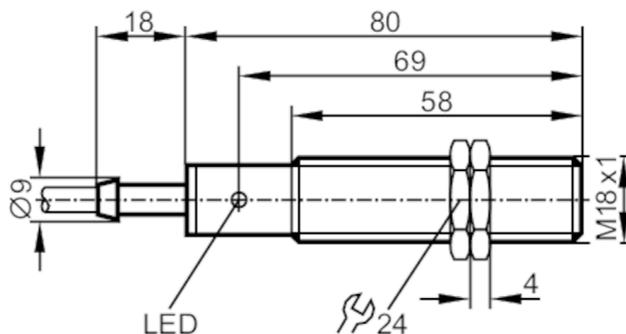
Sensore induttivo

IGA2005-BBOA/V4A/ 6m

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IG0321

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



Caratteristiche del prodotto

Funzione uscita		NC
Distanza di commutazione [mm]		5
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni [mm]		M18 x 1 / L = 80

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]		20...250 AC/DC
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		no

Uscite

Funzione uscita		NC
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		6
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC [V]		6,5
Corrente di carico minima [mA]		4
Max. corrente residua [mA]		2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC [mA]		250; (350 (...50 °C))
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		100
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequenza di commutazione AC [Hz]		25
Frequenza di commutazione DC [Hz]		50

IG0109



Sensore induttivo

IGA2005-BBOA/V4A/ 6m

Protezione da cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione [mm]		5
Distanza di commutazione reale Sr [mm]		5 ± 10 %
Distanza operativa [mm]		0...4,05
Precisione / Deriva		
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	
	EN 55011	Classe B
Dati meccanici		
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni [mm]		M18 x 1 / L = 80
Definizione filettatura		M18 x 1
Materiali		1.4571 (AISI 316Ti); ULTRASON
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, rosso
Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

IG0109



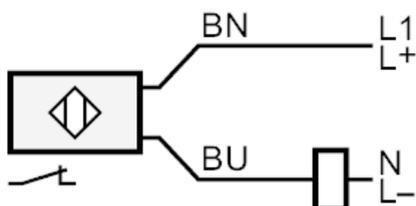
Sensore induttivo

IGA2005-BBOA/V4A/ 6m

Collegamento elettrico

Cavo: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Collegamento



BN = Colori dei fili conduttori :
BU = marrone
 blu