IG0220

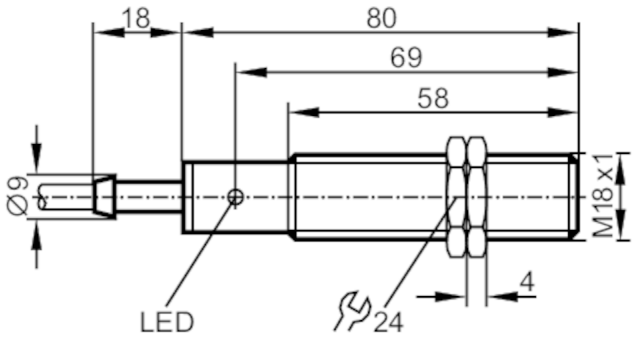
Sensore induttivo

IGA2005-BBOA/PPU

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IG0223

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



CE

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
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]	6,7
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
Protezione da cortocircuito		no

IG0220

Sensore induttivo

IGA2005-BBOA/PPU

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		ottone nichelato; ULTRASON	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, rosso
Accessori			
Fornitura		dadi di fissaggio: 2	
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	

IG0220

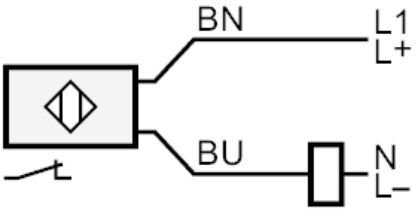
Sensore induttivo

IGA2005-BBOA/PPU

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PUR / PVC; molto flessibile; 2 x 0,5 mm²

Collegamento



	Colori dei fili conduttori :
BN =	marrone
BU =	blu