

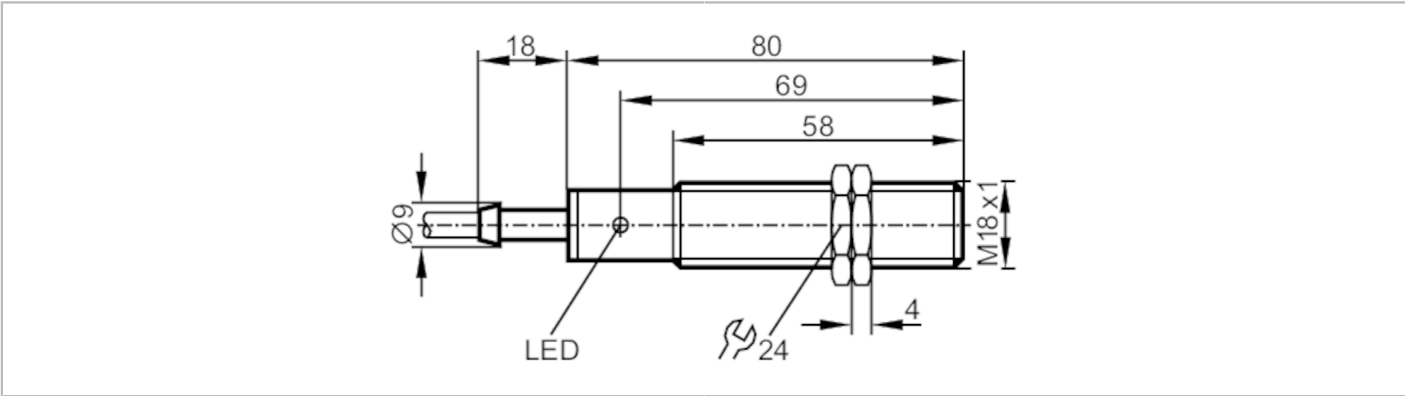


Sensore induttivo

IGA2005-ABOA/ 6mPPU

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IG0230 oppure IG0051
Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



Caratteristiche del prodotto

Funzione uscita	NO
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	NO
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



Sensore induttivo

IGA2005-ABOA/ 6mPPU

Resistente a sovraccarico		no	
Campo di rilevamento			
Distanza di commutazione	[mm]	5	
Distanza di commutazione reale S_r	[mm]	$5 \pm 10 \%$	
Distanza operativa	[mm]	0...4,05	
Precisione / Deriva			
Isteresi	[% di S_r]	1...15	
Deriva del punto di commutazione		-10...10	
	[% di S_r]		
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	

IG0224



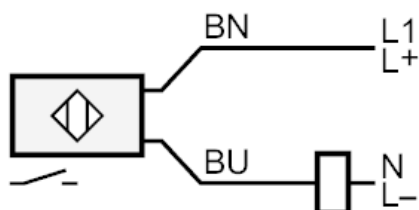
Sensore induttivo

IGA2005-ABOA/ 6mPPU

Collegamento elettrico

Cavo: 6 m, PUR / PVC; molto flessibile; 2 x 0,5 mm²

Collegamento



BN =	Colori dei fili conduttori :
BU =	marrone
	blu