

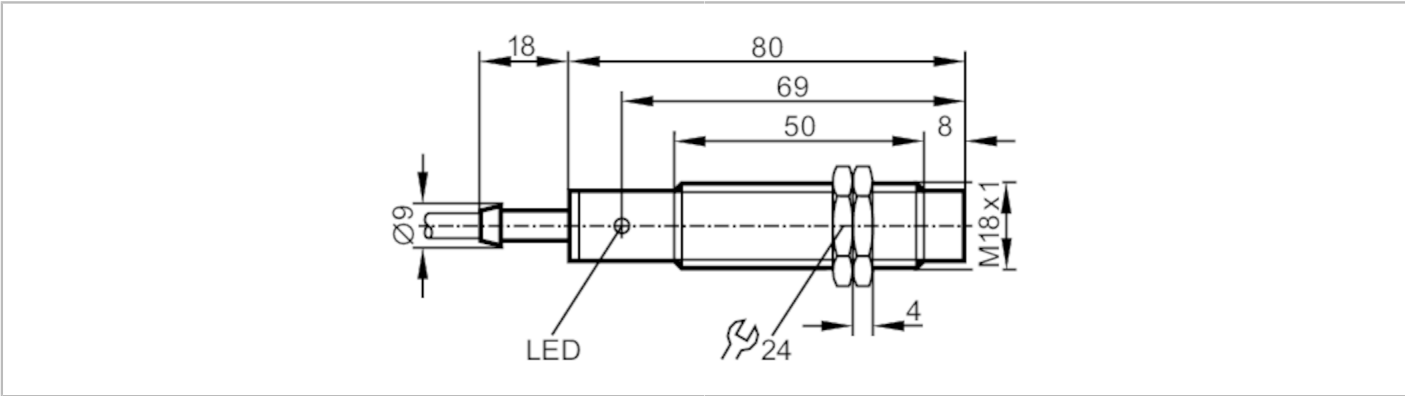


Sensore induttivo

IGA2008-BBOA/V4A

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IG0112
Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



Caratteristiche del prodotto		
Funzione uscita		NC
Distanza di commutazione	[mm]	8
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]	5
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



Sensore induttivo

IGA2008-BBOA/IV4A

Protezione da cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	8
Distanza di commutazione reale S_r [mm]	$8 \pm 10\%$
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 / L = 80
Definizione filettatura	M18 x 1
Materiali	1.4571 (AISI 316Ti); PBT

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
-------------	-----------------------	-----------------

Accessori

Fornitura	dadi di fissaggio: 2
-----------	----------------------

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------



Sensore induttivo

IGA2008-BBOA/V4A

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Collegamento

