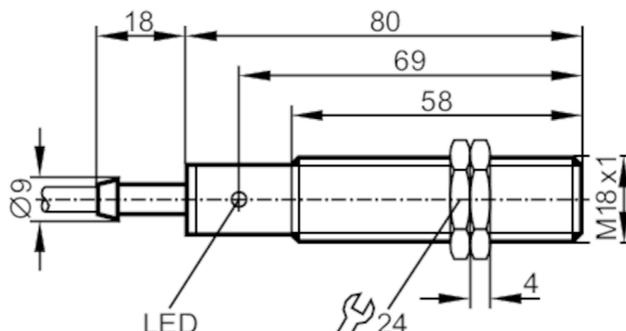




## Sensore induttivo

IGA2005-BBOA/V4A/20m

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



### 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
Protezione da cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no

### Campo di rilevamento

Distanza di commutazione	[mm]	5
--------------------------	------	---

# IG0111



## Sensore induttivo

IGA2005-BBOA/V4A/20m

Distanza di commutazione reale Sr [mm]	5 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...4,05

<b>Precisione / Deriva</b>	
Isteresi [% di Sr]	1...15
Deriva del punto di commutazione [% di Sr]	-10...10

<b>Condizioni ambientali</b>	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado di protezione	IP 67

<b>Test / Certificazioni</b>	
EMC	EN 60947-5-2 EN 55011
	Classe B

<b>Dati meccanici</b>	
Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio schermato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 80
Definizione filettatura	M18 x 1
Materiali	1.4571 (AISI 316Ti); ULTRASON

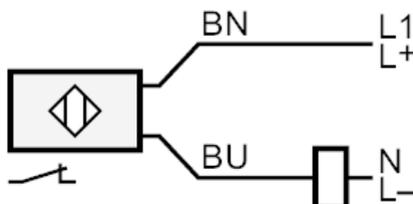
<b>Elementi di indicazione e comando</b>		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, rosso

<b>Accessori</b>	
Fornitura	dadi di fissaggio: 2

<b>Osservazioni</b>	
Quantità	1 pezzo

<b>Collegamento elettrico</b>	
Cavo: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>	

<b>Collegamento</b>	
---------------------	--



Colori dei fili conduttori :  
BN = marrone  
BU = blu