# **IG0055**

### Sensore induttivo

IGA2008-ABOA/10m



# Articolo non più disponibile - Scheda archivio

# ( (

Caratteristiche del prodotto		
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione	[mm]	8
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	20250 AC/DC
Classe di isolamento		II
Protetto 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]	6,5
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
Resistente a cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no

# **IG0055**

### Sensore induttivo

IGA2008-ABOA/10m

Distanza di commutazione [mm]  Distanza di commutazione [mm]  reale Sr  Distanza operativa [mm]  Precisione / Deriva  Fattore di correzione  Isteresi [% di Sr]  Deriva del punto di commutazione  [% di Sr]  Condizioni ambientali  Temperatura ambiente [°C]  Grado di protezione  [mm]  8 ± 10 %  06,5  115  115  115  Condizioni ambientali  Temperatura ambiente [°C]  Grado di protezione  In 67
reale Sr Distanza operativa [mm]  Precisione / Deriva  Fattore di correzione  Isteresi [% di Sr]  Deriva del punto di commutazione  [% di Sr]  Condizioni ambientali  Temperatura ambiente [°C]  Precisione / Deriva  acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2  115  -1010
Precisione / Deriva  Fattore di correzione acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2  Isteresi [% di Sr] 115  Deriva del punto di commutazione -1010  Condizioni ambientali  Temperatura ambiente [°C] -2580
Fattore di correzione  acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2  Isteresi [% di Sr]  Deriva del punto di commutazione  [% di Sr]  Condizioni ambientali  Temperatura ambiente [°C]  acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2  115  Condizioni ambientali  Temperatura ambiente [°C]
Isteresi [% di Sr] 115  Deriva del punto di commutazione -1010  Condizioni ambientali  Temperatura ambiente [°C] -2580
Deriva del punto di commutazione -1010  [% di Sr]  Condizioni ambientali  Temperatura ambiente [°C] -2580
commutazione -1010  [% di Sr]  Condizioni ambientali  Temperatura ambiente [°C] -2580
Condizioni ambientali  Temperatura ambiente [°C] -2580
Temperatura ambiente [°C] -2580
Grado di protezione IP 67
Test / Certificazioni
EMC EN 60947-5-2
EN 55011 Classe B
MTTF [anni] 604
Dati meccanici
Corpo Tipo filettato
Montaggio montaggio non schermato
Dimensioni [mm] $M18 \times 1 / L = 80$
Definizione filettatura M18 x 1
Materiali Corpo: ottone con rivestimento in bronzo bianco; superficie attiva: PBT
Elementi di indicazione e comando
Indicazione Stato di commutazione 1 x LED, giallo
Collegamento elettrico
Protezione necessaria fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; rapido
Accessori
Fornitura dadi di fissaggio: 2
Osservazioni
Osservazioni Raccomandazione: dopo un cortocircuito verificare il funzionamento sicuro del sensore.
Quantità 1 pezzo

# **IG0055**

### Sensore induttivo

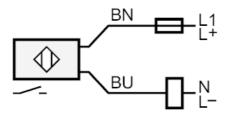
IGA2008-ABOA/10m



### Collegamento elettrico

Cavo: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Collegamento



Nota fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet  $1 \le 2$  A rapido

Colori dei fili conduttori :

BN = marrone BU = blu