



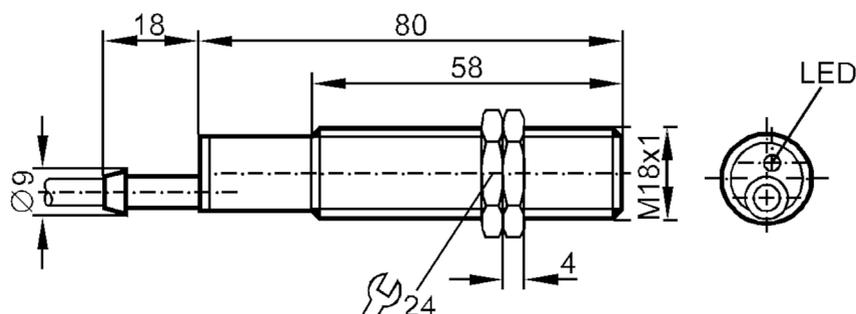
## Sensore induttivo

IGA2005-ABOW/V4A

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IG0328

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

### Dati elettrici

Frequenza AC	[Hz]	47...63
Tensione di esercizio	[V]	20...250 AC
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		no

### Uscite

Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC	[V]	5,5
Corrente di carico minima	[mA]	5
Max. corrente residua	[mA]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC	[mA]	300; (500 (...50 °C))
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)

# IG0057



## Sensore induttivo

IGA2005-ABOW/V4A

Frequenza di commutazione AC [Hz]	20
Protezione da cortocircuito	no
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

Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
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

### Dati meccanici

Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio schermato
Dimensioni [mm]	M18 x 1
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
----------	---------

# IG0057



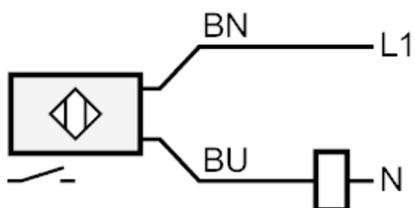
## Sensore induttivo

IGA2005-ABOW/V4A

### Collegamento elettrico

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

### Collegamento



BN =                   Colori dei fili conduttori :  
BU =                   marrone  
                          blu