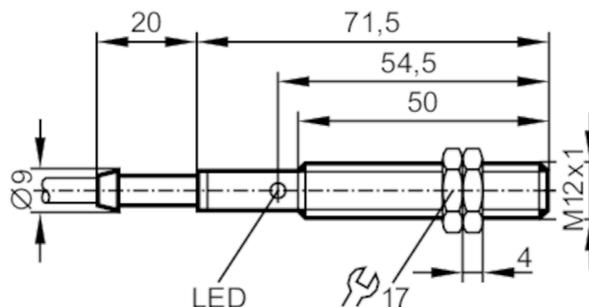




## Sensore induttivo

IFA2002-ABOW/SL/10m

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



### Caratteristiche del prodotto

Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione	[mm]	2
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5

### Dati elettrici

Frequenza AC	[Hz]	47...63
Tensione di esercizio	[V]	90...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]	8,5
Corrente di carico minima	[mA]	8
Max. corrente residua	[mA]	3 (250 V AC) / 1,5 (120 V AC)
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequenza di commutazione AC	[Hz]	25
Protezione da cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no

### Campo di rilevamento

Distanza di commutazione	[mm]	2
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	2 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...1,6

### Precisione / Deriva

Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2
Isteresi	[% di Sr]	1...15

# IF0162



## Sensore induttivo

IFA2002-ABOW/SL/10m

Deriva del punto di commutazione		-10...10
	[% di Sr]	

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado di protezione		IP 67

### Dati meccanici

Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5
Definizione filettatura		M12 x 1
Materiali		ottone nichelato; PBT

### Elementi di indicazione e comando

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

### Accessori

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

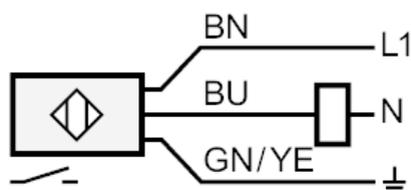
### Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

### Collegamento elettrico

Cavo: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Collegamento



	Colori dei fili conduttori :
BN =	marrone
BU =	blu
GN/YE =	verde / giallo