

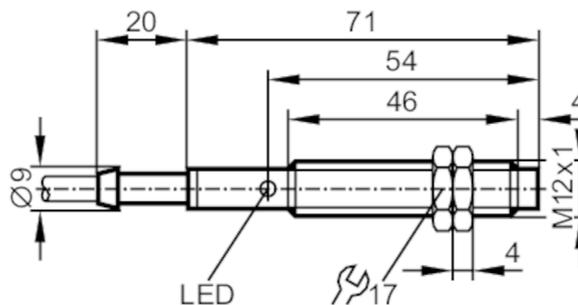
# IF0250



## Sensore induttivo

IFA2004-BBOW/V4A/20m

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



### Caratteristiche del prodotto

Funzione uscita		NC
Distanza di commutazione [mm]		4
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni [mm]		M12 x 1 / L = 71

### 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		NC
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]		4
Distanza di commutazione reale Sr [mm]		4 ± 10 %
Distanza operativa [mm]		0...3,25

### 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

# IF0250



## Sensore induttivo

IFA2004-BBOW/V4A/20m

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

### 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]	M12 x 1 / L = 71
Definizione filettatura		M12 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
-----------	--	----------------------

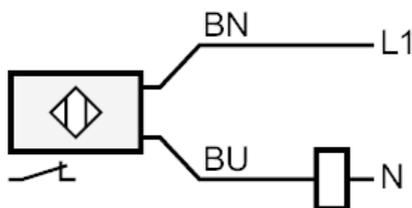
### Osservazioni

Quantità		1 pezzo
----------	--	---------

### Collegamento elettrico

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

### Collegamento



Colori dei fili conduttori :  
BN = marrone  
BU = blu