

# IF5341



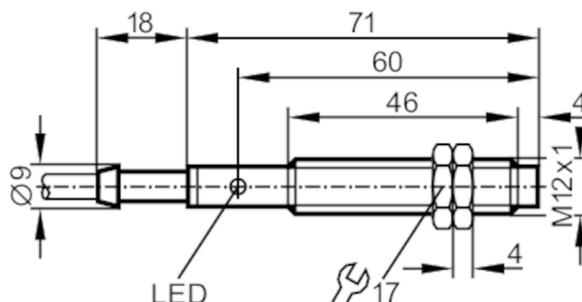
## Sensore induttivo

IFA3004-BNKG

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IF5647

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



### Caratteristiche del prodotto

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

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	15; (24 V)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

### Uscite

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NC
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	250
Frequenza di commutazione DC [Hz]	400
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

### Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	4
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	4 ± 10 %

# IF5341



## Sensore induttivo

IFA3004-BNKG

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

### 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		ottone nichelato; CO-PC

### Elementi di indicazione e comando

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

### Accessori

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

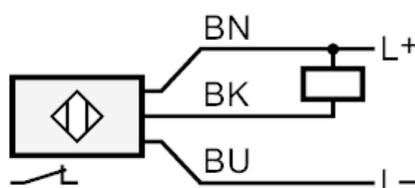
### Osservazioni

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

### Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Collegamento



	Colori dei fili conduttori :
BN =	marrone
BU =	blu
BK =	nero