

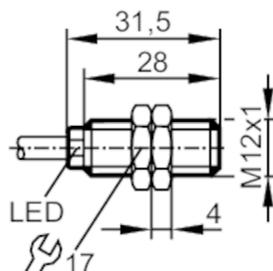
# IF6039



## Sensore induttivo

IFB3002-BPKG/V4A/0,8M ZH/FLST

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	2
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M12 x 1 / L = 31,5

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	< 15
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

### Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Max. corrente residua [mA]	0,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	100
Frequenza di commutazione DC [Hz]	1200
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

### Campo di rilevamento

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

### Precisione / Deriva

Isteresi [% di Sr]	1...15
--------------------	--------

# IF6039



## Sensore induttivo

IFB3002-BPKG/V4A/0,8M ZH/FLST

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

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-20...70
Grado di protezione		IP 67

### Test / Certificazioni

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiata	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 ohm
	EN 61000-4-6 HF condotta	10 V
	EN 55011 emissione	Classe B

### Dati meccanici

Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	M12 x 1 / L = 31,5
Definizione filettatura		M12 x 1
Materiali		acciaio inox; superficie attiva: PBT; dadi di fissaggio: acciaio inox

### Elementi di indicazione e comando

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

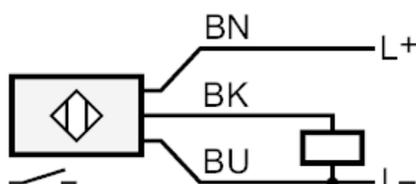
### Osservazioni

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

### Collegamento elettrico

Cavo: 0,8 m, PUR; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Collegamento



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

Connettore: 1 x connettore piatto (4,8 x 0,5 mm)