

# IF5227



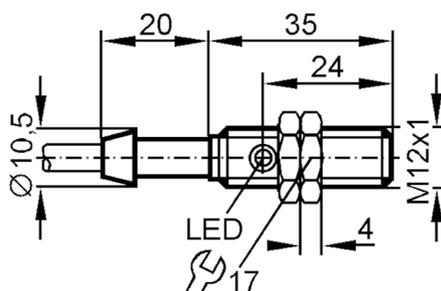
## Sensore induttivo

IFB3002-BPKG/MS

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IF5291

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



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	2
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M12 x 1

### Dati elettrici

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

### Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
Frequenza di commutazione DC [Hz]	800
Protezione da cortocircuito	si

# IF5227



## Sensore induttivo

IFB3002-BPKG/MS

Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi	
Resistente a sovraccarico	si	
<b>Campo di rilevamento</b>		
Distanza di commutazione [mm]	2	
Distanza di commutazione reale $S_r$	$2 \pm 10\%$	
Distanza operativa [mm]	0...1,6	
<b>Precisione / Deriva</b>		
Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2	
Isteresi [% di $S_r$ ]	3...15	
Deriva del punto di commutazione [% di $S_r$ ]	-10...10	
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura ambiente [°C]	-25...80	
Grado di protezione	IP 67	
<b>Test / Certificazioni</b>		
EMC	EN 60947-5-2	Classe B
	EN 55011	
<b>Dati meccanici</b>		
Corpo	Tipo filettato	
Montaggio	montaggio schermato	
Dimensioni [mm]	M12 x 1	
Definizione filettatura	M12 x 1	
Materiali	ottone nichelato; CO-PC	
<b>Elementi di indicazione e comando</b>		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
<b>Accessori</b>		
Fornitura	dadi di fissaggio: 2	
<b>Osservazioni</b>		
Quantità	1 pezzo	

# IF5227



## Sensore induttivo

IFB3002-BPKG/MS

### 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