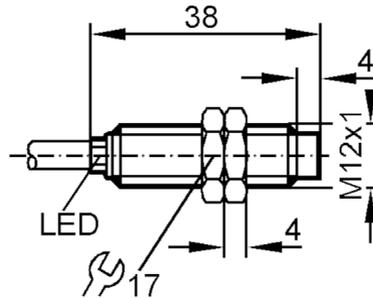


# IF6034



## Sensore induttivo

IFB3004-BPKG/V4A



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	4
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M12 x 1

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	15; (24 V)
Classe di isolamento	III
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]	150
Frequenza di commutazione DC [Hz]	1500
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi

# IF6034



## Sensore induttivo

IFB3004-BPKG/V4A

Resistente a sovraccarico		si
<b>Campo di rilevamento</b>		
Distanza di commutazione [mm]		4
Distanza di commutazione reale Sr [mm]		4 ± 10 %
Distanza operativa [mm]		0...3,25
<b>Precisione / Deriva</b>		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi [% di Sr]		1...15
Deriva del punto di commutazione [% di Sr]		-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	
	EN 55011	Classe B
MTTF [anni]		2577
<b>Dati meccanici</b>		
Peso [g]		94,5
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni [mm]		M12 x 1
Definizione filettatura		M12 x 1
Materiali		acciaio inox; superficie attiva: PBT
<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

# IF6034



## Sensore induttivo

IFB3004-BPKG/V4A

### 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