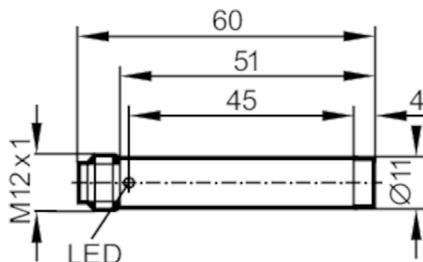


# IF5807



## Sensore induttivo

IFG3004-BPKG/V4A/US-104-DPS



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	4
Corpo	cilindrico
Dimensioni [mm]	Ø 11 / L = 60

### Applicazione

Particolarità	contatti dorati
Applicazione	Applicazioni industriali / automazione industriale

### 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	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]	250
Frequenza di commutazione DC [Hz]	1400
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 %
Distanza operativa [mm]	0...3,25

# IF5807



## Sensore induttivo

IFG3004-BPKG/V4A/US-104-DPS

Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi	[% di Sr]	3...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
MTTF	[anni]	1971
Dati meccanici		
Peso	[g]	15,4
Corpo		cilindrico
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	Ø 11 / L = 60
Materiali		1.4571 (AISI 316Ti); PC
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	4 x 90° LED, giallo
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo
Collegamento elettrico - connettore		
Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato		
		

# IF5807



## Sensore induttivo

IFG3004-BPKG/V4A/US-104-DPS

### Collegamento

