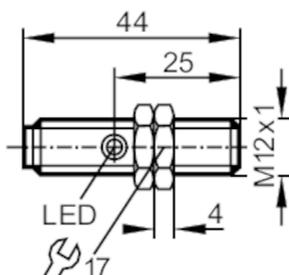


# IF5815



## Sensore induttivo

IFB3002-BPKG/V4A/US-100-DPS/AU



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	2
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M12 x 1 / L = 44

### 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]	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

# IF5815



## Sensore induttivo

IFB3002-BPKG/V4A/US-100-DPS/AU

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]	1083	
Dati meccanici		
Peso [g]	24,5	
Corpo	Tipo filettato	
Montaggio	montaggio schermato	
Dimensioni [mm]	M12 x 1 / L = 44	
Definizione filettatura	M12 x 1	
Materiali	1.4571 (AISI 316Ti); superficie attiva: PBT non colorato	
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 - connettore		

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato



# IF5815



## Sensore induttivo

IFB3002-BPKG/V4A/US-100-DPS/AU

### Collegamento

