

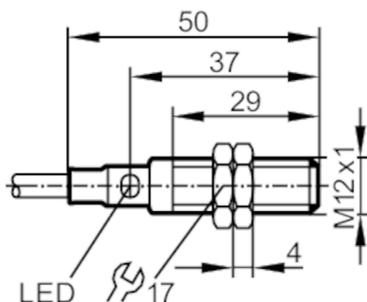
IFT237



Sensore induttivo

IFB3002-BPKG/M/V4A/10M

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 = 50

Applicazione

Applicazione	Applicazione in ambienti bagnati e nell'industria alimentare
--------------	--------------------------------------------------------------

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	< 10
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]	100
Frequenza di commutazione DC [Hz]	700
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 %

IFT237



Sensore induttivo

IFB3002-BPKG/M/V4A/10M

Distanza operativa [mm] 0...1,62

Precisione / Deriva

Fattore di correzione acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3

Isteresi [% di Sr] 1...20

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C] 0...100

Grado di protezione IP 68; IP 69K

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	Classe B

Dati meccanici

Peso [g] 0,365

Corpo Tipo filettato

Montaggio montaggio schermato

Dimensioni [mm] M12 x 1 / L = 50

Definizione filettatura M12 x 1

Materiali Boccia filettata: 1.4404 (AISI 316L); superficie attiva: PEEK; dadi di fissaggio: acciaio inox

Elementi di indicazione e comando

Indicazione Stato di commutazione 4 x 90° LED, giallo

Accessori

Fornitura dadi di fissaggio: 2

Osservazioni

Quantità 1 pezzo

Collegamento elettrico

Cavo: 10 m, PVC, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm²

Collegamento

