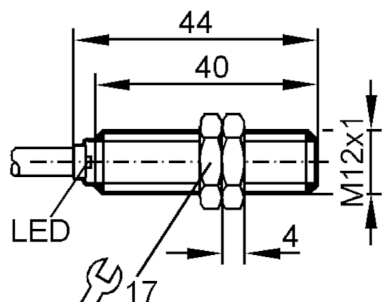




Sensore induttivo

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/3M/BH



Caratteristiche del prodotto	
Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	2
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M12 x 1
Applicazione	
Particolarità	senza alogeno
Dati elettrici	
Tensione di esercizio [V]	10...55 DC
Corrente assorbita [mA]	< 15
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]	125; (150 (...50 °C))
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA]	150



Sensore induttivo

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/3M/BH

Frequenza di commutazione [Hz]	DC	1000
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 S_r		$2 \pm 10\%$
Distanza operativa [mm]		0...1,6
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi [% di S_r]		3...15
Deriva del punto di commutazione [% di S_r]		-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]		2418
Dati meccanici		
Peso [g]		113,8
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni [mm]		M12 x 1
Definizione filettatura		M12 x 1
Materiali		Corpo: 1.4305 (acciaio inox / AISI 303); superficie attiva: PBT; tappo: TPE
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

IF5955



Sensore induttivo

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/3M/BH

Collegamento elettrico

Cavo: 3 m, PUR, senza alogeno; 3 x 0,34 mm²

Collegamento

