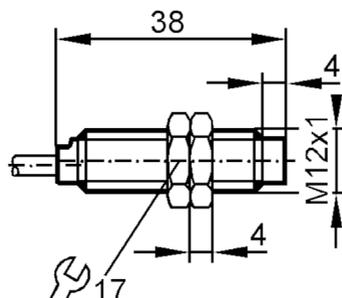


IF6014



Sensore induttivo

IFB35,5-BPKG/2M/PVC/OLED



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	5,5
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]	800
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi

IF6014



Sensore induttivo

IFB35,5-BPKG/2M/PVC/OLED

Resistente a sovraccarico		si
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione [mm]		5,5
Distanza di commutazione reale Sr [mm]		5,5 ± 10 %
Distanza operativa [mm]		0...4,45
Precisione / Deriva		
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
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]		10...50
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
MTTF [anni]		2531
Dati meccanici		
Peso [g]		57,1
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni [mm]		M12 x 1
Definizione filettatura		M12 x 1
Materiali		ottone con rivestimento in bronzo bianco; PBT
Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

IF6014



Sensore induttivo

IFB35,5-BPKG/2M/PVC/OLED

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Collegamento

