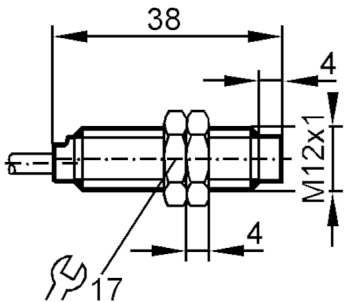




Sensore induttivo

IFB35,5-APKG/O.LED



Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NC
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
Classe di isolamento		III
Protezione da inversione di polarità		si
Uscite		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NC
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



Sensore induttivo

IFB35,5-APKG/O.LED

Resistente a sovraccarico	si
Campo di rilevamento	
Distanza di commutazione [mm]	5,5
Distanza di commutazione reale S_r [mm]	$5,5 \pm 10 \%$
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 S_r]	1...15
Deriva del punto di commutazione [% di S_r]	-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]	3069
Dati meccanici	
Peso [g]	58,2
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

IF6024



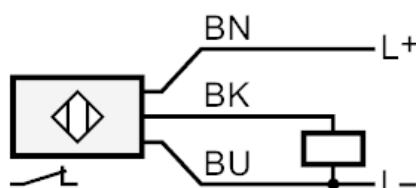
Sensore induttivo

IFB35,5-APKG/O.LED

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Collegamento



	Colori dei fili conduttori
BN	marrone
BK	nero
BU	blu