

IF5204

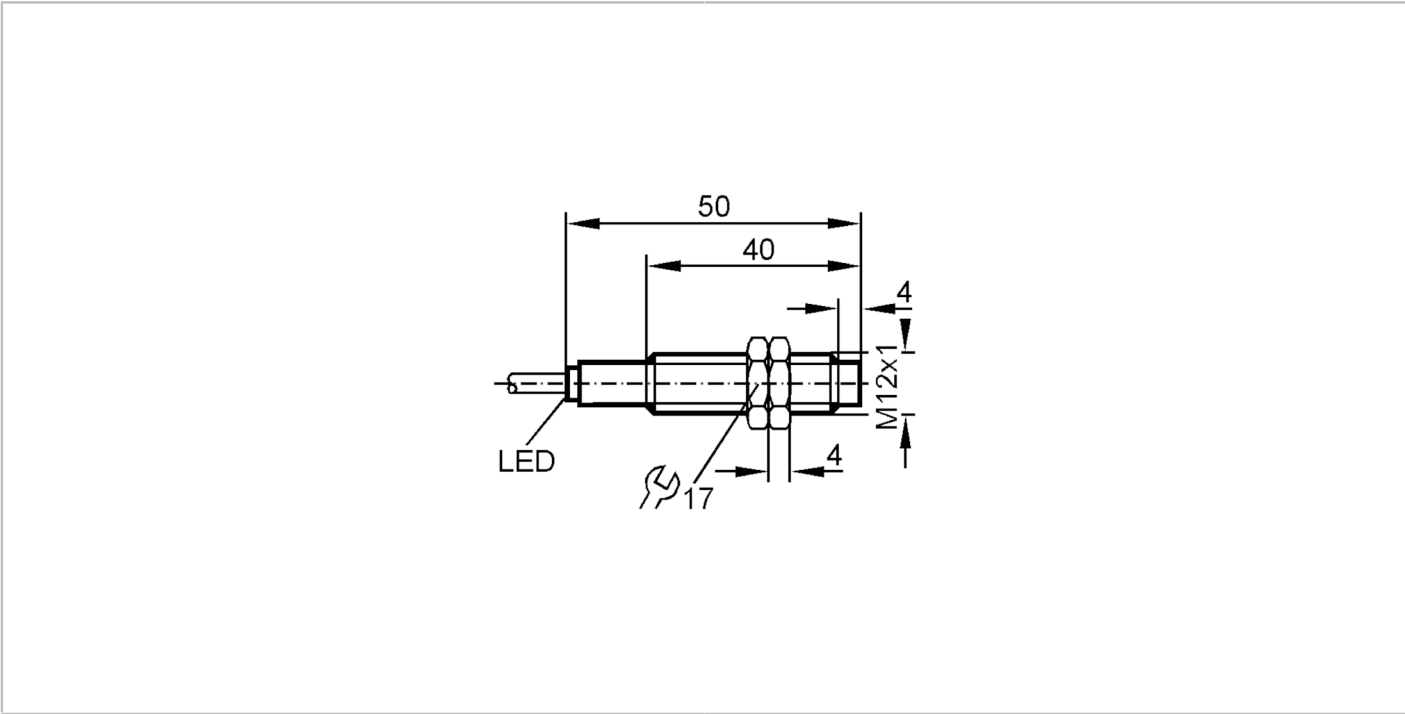


Sensore induttivo

IFK3004-BPOG

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IF5706
Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		4
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni [mm]		M12 x 1
Dati elettrici		
Tensione di esercizio [V]		10...30 DC
Corrente assorbita [mA]		15; (24 V)
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		no
Uscite		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		1,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		200
Frequenza di commutazione DC [Hz]		300

IF5204



Sensore induttivo

IFK3004-BPOG

Protezione da cortocircuito		no		
Resistente a sovraccarico		no		
Campo di rilevamento				
Distanza di commutazione	[mm]	4		
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	4 ± 10 %		
Distanza operativa	[mm]	0...3,25		
Precisione / Deriva				
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2		
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	
Dati meccanici				
Corpo		Tipo filettato		
Montaggio		montaggio non schermato		
Dimensioni		[mm]	M12 x 1	
Definizione filettatura		M12 x 1		
Materiali		ottone con rivestimento in bronzo bianco; superficie attiva: PC		
Elementi di indicazione e comando				
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, giallo	
Accessori				
Fornitura		dadi di fissaggio: 2		
Osservazioni				
Quantità		1 pezzo		

IF5204



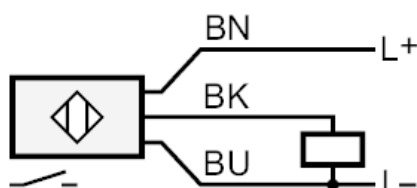
Sensore induttivo

IFK3004-BPOG

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Collegamento



	Colori dei fili conduttori :
BK =	nero
BN =	marrone
BU =	blu