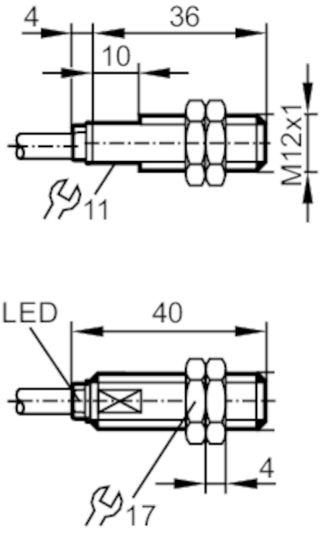
IF5888

Sensore induttivo

IFB2004BBROG/UP/3M/PH



Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP/NPN
Funzione uscita		NC
Distanza di commutazione	[mm]	4
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni	[mm]	M12 x 1 / L = 40
Applicazione		
Particolarità		Distanza di commutazione aumentata
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	10...36 DC
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		no
Uscite		
Modello elettrico		PNP/NPN
Funzione uscita		NC
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	5
Corrente di carico minima	[mA]	2
Max. corrente residua	[mA]	1
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	100
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	110
Protezione da cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no

IF5888

Sensore induttivo

IFB2004BBROG/UP/3M/PH

Campo di rilevamento			
Distanza di commutazione	[mm]	4	
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	4 ± 10 %	
Distanza operativa	[mm]	0...3,25	
Distanza di commutazione aumentata		si	
Precisione / Deriva			
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3	
Isteresi	[% di Sr]	3...15	
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-10...10	
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70	
Grado di protezione		IP 67	
Test / Certificazioni			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Classe B
MTTF	[anni]	2764	
Dati meccanici			
Peso	[g]	89,5	
Corpo		Tipo filettato	
Montaggio		montaggio schermato	
Dimensioni	[mm]	M12 x 1 / L = 40	
Definizione filettatura		M12 x 1	
Materiali		ottone con rivestimento in bronzo bianco; PBT	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori			
Fornitura		dadi di fissaggio: 2	
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	

IF5888

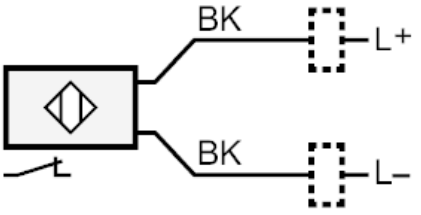
Sensore induttivo

IFB2004BBROG/UP/3M/PH

Collegamento elettrico

Cavo: 3 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

Collegamento



	Colori dei fili conduttori :
BK =	nero