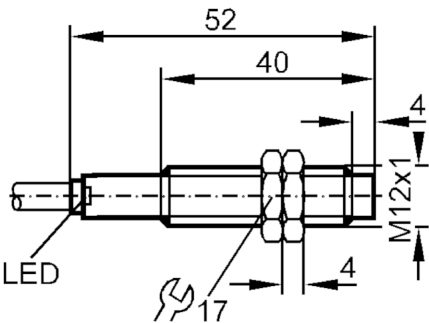




Sensore induttivo

IFK3007-BPKG/6M/BH



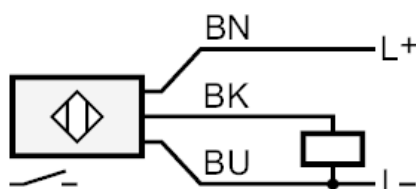
Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione	[mm]	7
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni	[mm]	M12 x 1
Applicazione		
Particolarità	senza alogeno; Distanza di commutazione aumentata	
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	10...36 DC
Corrente assorbita	[mA]	15; (24 V)
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]	250
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	800
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	7
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	7 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...5,7
Distanza di commutazione aumentata		si



Sensore induttivo

IFK3007-BPKG/6M/BH

Precisione / Deriva			
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / 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	
MTTF		[anni]	1865
Dati meccanici			
Peso		[g]	227,5
Corpo		Tipo filettato	
Montaggio		montaggio non schermato	
Dimensioni		[mm]	M12 x 1
Definizione filettatura		M12 x 1	
Materiali		ottone nichelato; PC	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, rosso
Accessori			
Fornitura		dadi di fissaggio: 2	
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	
Collegamento elettrico			
Cavo: 6 m, PUR, senza alogeno; 3 x 0,34 mm²			
Collegamento			



Colori dei fili conduttori :

BK = nero

BN = marrone

BU = blu