



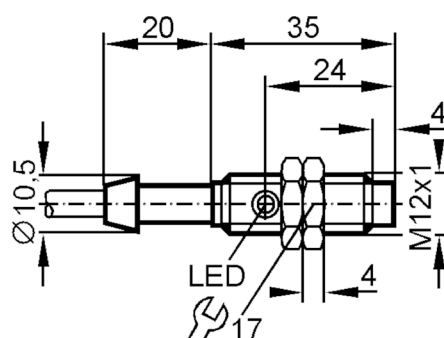
Sensore induttivo

IFB3004-ANKG/MS

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IF5251

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	4
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M12 x 1

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	18...36 DC
Corrente assorbita [mA]	15; (24 V)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
Frequenza di commutazione DC [Hz]	400
Protezione da cortocircuito	si



Sensore induttivo

IFB3004-ANKG/MS

Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi	
Resistente a sovraccarico		sì	
Campo di rilevamento			
Distanza di commutazione		[mm]	4
Distanza di commutazione reale S_r		[mm]	$4 \pm 10 \%$
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 S_r]	1...15
Deriva del punto di commutazione		[% di S_r]	-10...10
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...80
Grado di protezione		IP 67	
Dati meccanici			
Corpo		Tipo filettato	
Montaggio		montaggio non schermato	
Dimensioni		[mm]	M12 x 1
Definizione filettatura		M12 x 1	
Materiali		ottone nichelato; PBT	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori			
Fornitura		dadi di fissaggio: 2	
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	

IF5274



Sensore induttivo

IFB3004-ANKG/MS

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Collegamento



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