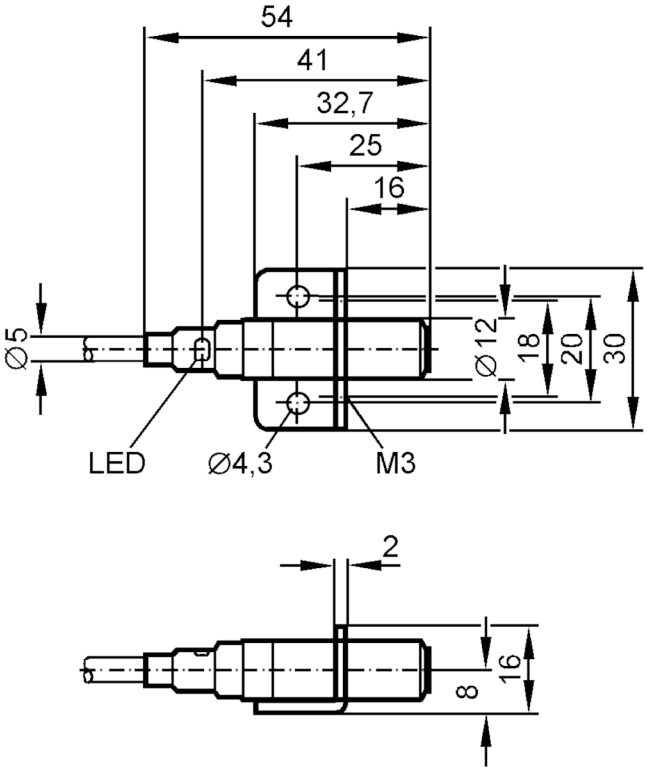
IFC231

Sensore induttivo

IFG3004-BNKG/M/5V/0,46M/PH/

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		NPN
Funzione uscita		NC
Distanza di commutazione	[mm]	4
Corpo		cilindrico
Dimensioni	[mm]	Ø 12
Applicazione		
Applicazione		Applicazione in macchine utensili, refrigeranti e lubrificanti
Dati elettrici		
Tolleranza della tensione di esercizio	[%]	10
Tensione di esercizio	[V]	5 DC
Corrente assorbita	[mA]	< 15
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		no
Uscite		
Modello elettrico		NPN
Funzione uscita		NC

IFC231

Sensore induttivo

IFG3004-BNKG/M/5V/0,46M/PH/

Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	0,4	
Max. corrente residua	[mA]	0,1	
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	10	
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	700	
Protezione da cortocircuito		si	
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi	
Resistente a sovraccarico		si	
Campo di rilevamento			
Distanza di commutazione	[mm]	4	
Distanza operativa	[mm]	0...3,25	
Precisione / Deriva			
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3	
Isteresi	[% di Sr]	1...20	
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70	
Grado di protezione		IP 68; ("Coolant")	
Test / Certificazioni			
EMC		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF irradiata	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 HF condotta	10 V
		EN 55011	Classe B
Dati meccanici			
Corpo		cilindrico	
Montaggio		montaggio non schermato	
Dimensioni	[mm]	Ø 12	
Materiali		superficie attiva: LCP; Corpo: acciaio inox; Staffa di montaggio: acciaio inox; finestra LED: PEI	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	

IFC231

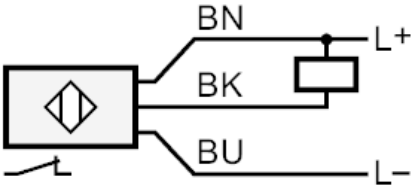
Sensore induttivo

IFG3004-BNKG/M/5V/0,46M/PH/

Collegamento elettrico

Cavo: 0,46 m, PUR / PVC; 3 x 0,34 mm²

Collegamento



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