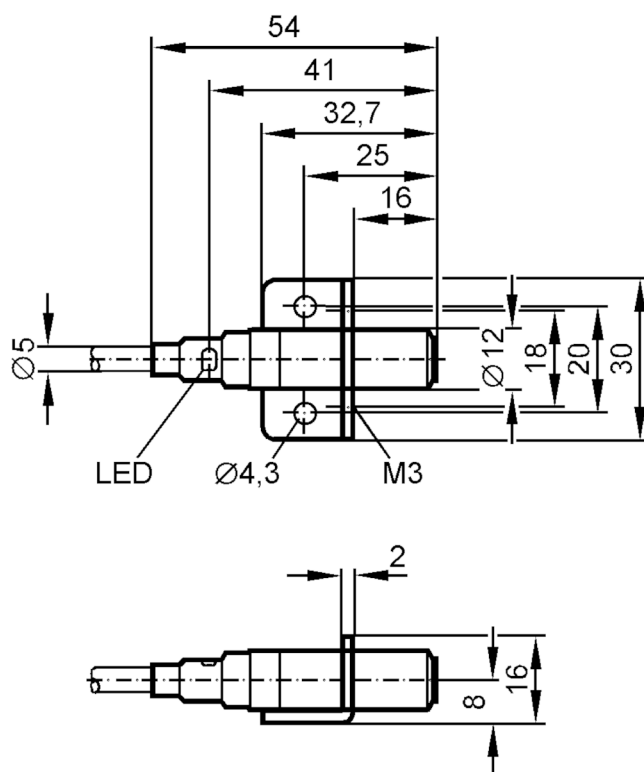


Sensore induttivo

IFG3004-BNKG/M/5V/3,1M/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



Sensore induttivo

IFG3004-BNKG/M/5V/3,1M/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
----------	--	---------

IFC223



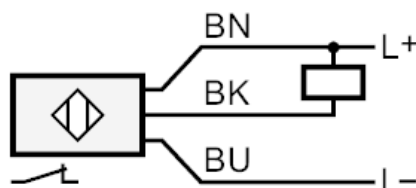
Sensore induttivo

IFG3004-BNKG/M/5V/3,1M/PH/

Collegamento elettrico

Cavo: 3,1 m, PUR / PVC; 3 x 0,34 mm²

Collegamento



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