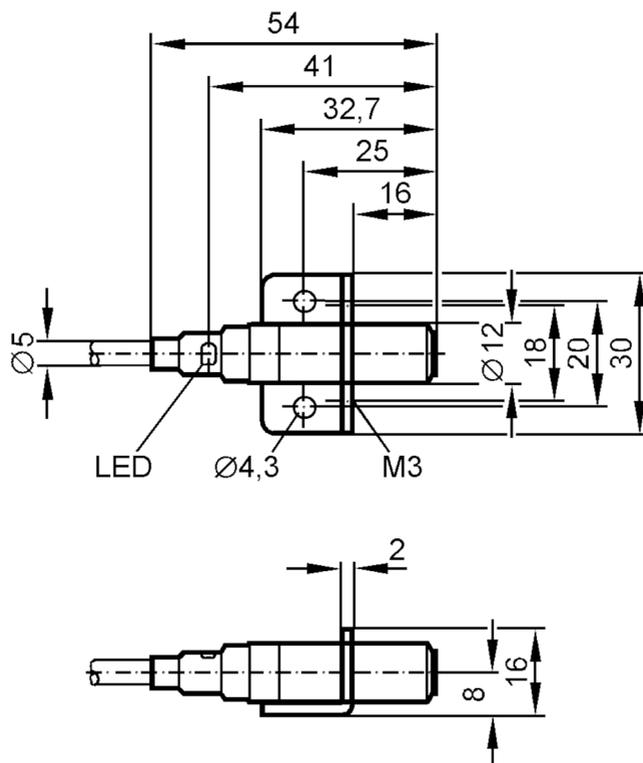




Detector inductivo

IFG3004-BNKG/M/5V/0,76M/PH

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente cerrado
Alcance [mm]	4
Carcasa	cilíndrico
Dimensiones [mm]	Ø 12

Campo de aplicación

Aplicación	Utilización en máquina-herramienta o con refrigerantes y lubricantes
------------	--

Datos eléctricos

Tolerancia de tensión de alimentación [%]	10
Tensión de alimentación [V]	5 DC
Consumo de corriente [mA]	< 15
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	no

Salidas

Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente cerrado

IFC232



Detector inductivo

IFG3004-BNKG/M/5V/0,76M/PH

Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	0,4
Corriente residual máx. [mA]	0,1
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	10
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	700
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance [mm]	4
Alcance operativo [mm]	0...3,25

Precisión / variaciones

Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis [% del Sr]	1...20

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Grado de protección	IP 68; ("Coolant")

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 radiado HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conducido	10 V
	EN 55011	clase B

Datos mecánicos

Carcasa	cilíndrico
Tipo de montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	Ø 12
Materiales	Superficie activa: LCP; Carcasa: Acero inoxidable; Escuadra de fijación: Acero inoxidable; ventana LED: PEI

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
------------	-----------------------	-------------------

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

IFC232



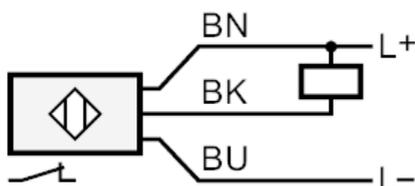
Detector inductivo

IFG3004-BNKG/M/5V/0,76M/PH

Conexión eléctrica

Cable: 0,76 m, PVC; alta flexibilidad; 3 x 0,34 mm²

Conexión



Colores de los hilos :
BK = negro
BN = marrón
BU = azul