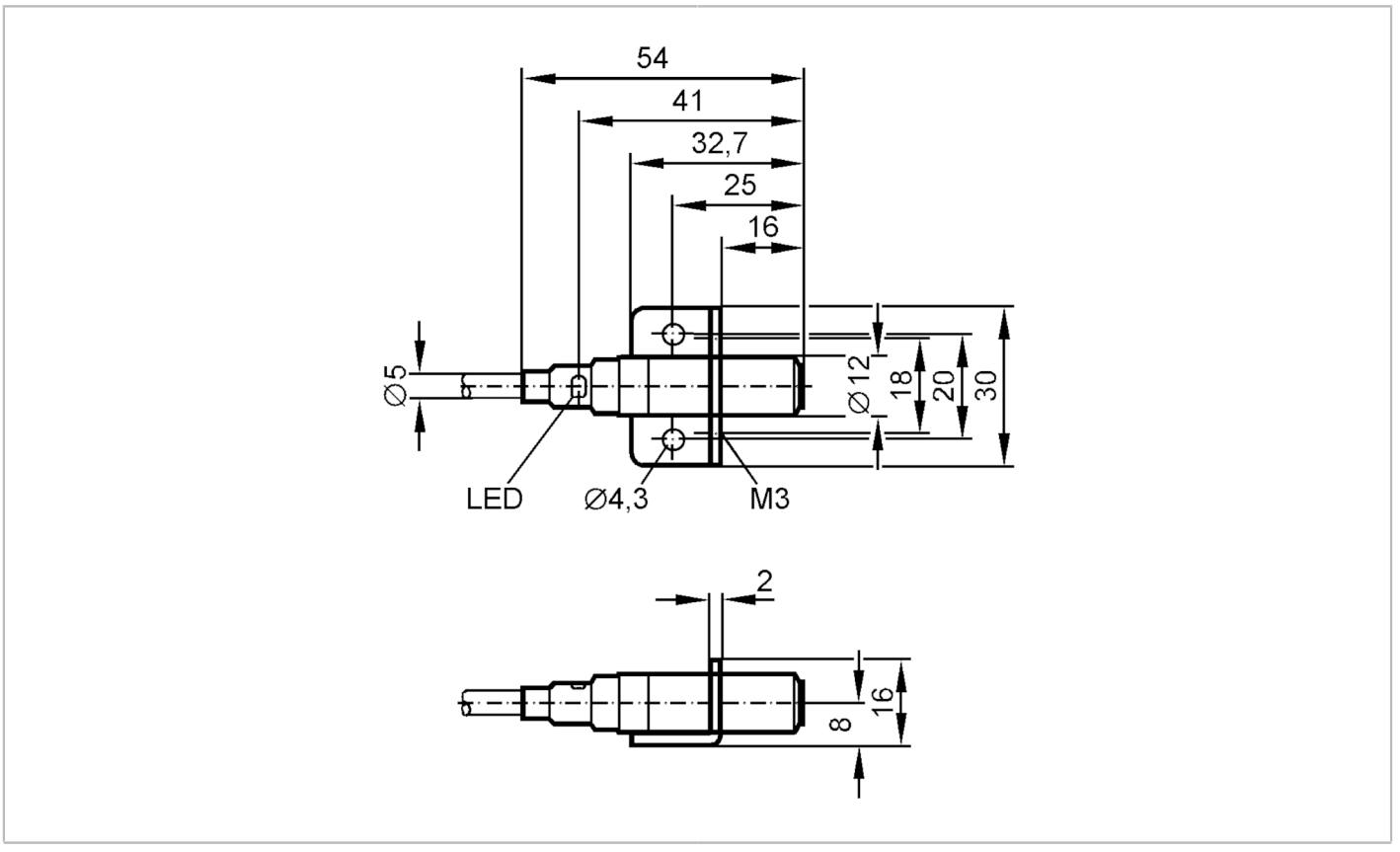
IFC218

Detector inductivo

IFG2004-BRKG/M/0,33M/ /PH

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto		
Alimentación		PNP/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		
Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Salidas		
Alimentación		PNP/NPN
Función de salida		normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5
Corriente de salida mínima	[mA]	2
Corriente residual máx.	[mA]	0,4

IFC218

Detector inductivo

IFG2004-BRKG/M/0,33M/ /PH

Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100	
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 / diferencias			
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	
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			
Indicador		Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	

IFC218

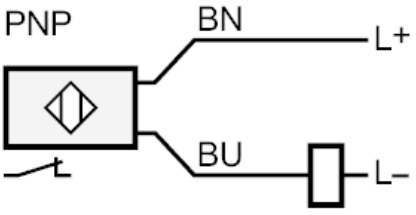
Detector inductivo

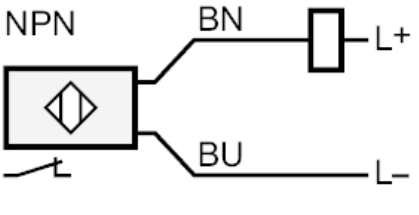
IFG2004-BRKG/M/0,33M/ /PH

Conexión eléctrica

Cable: 0,33 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

Conexión





	Colores de los hilos :
BN =	marrón
BU =	azul