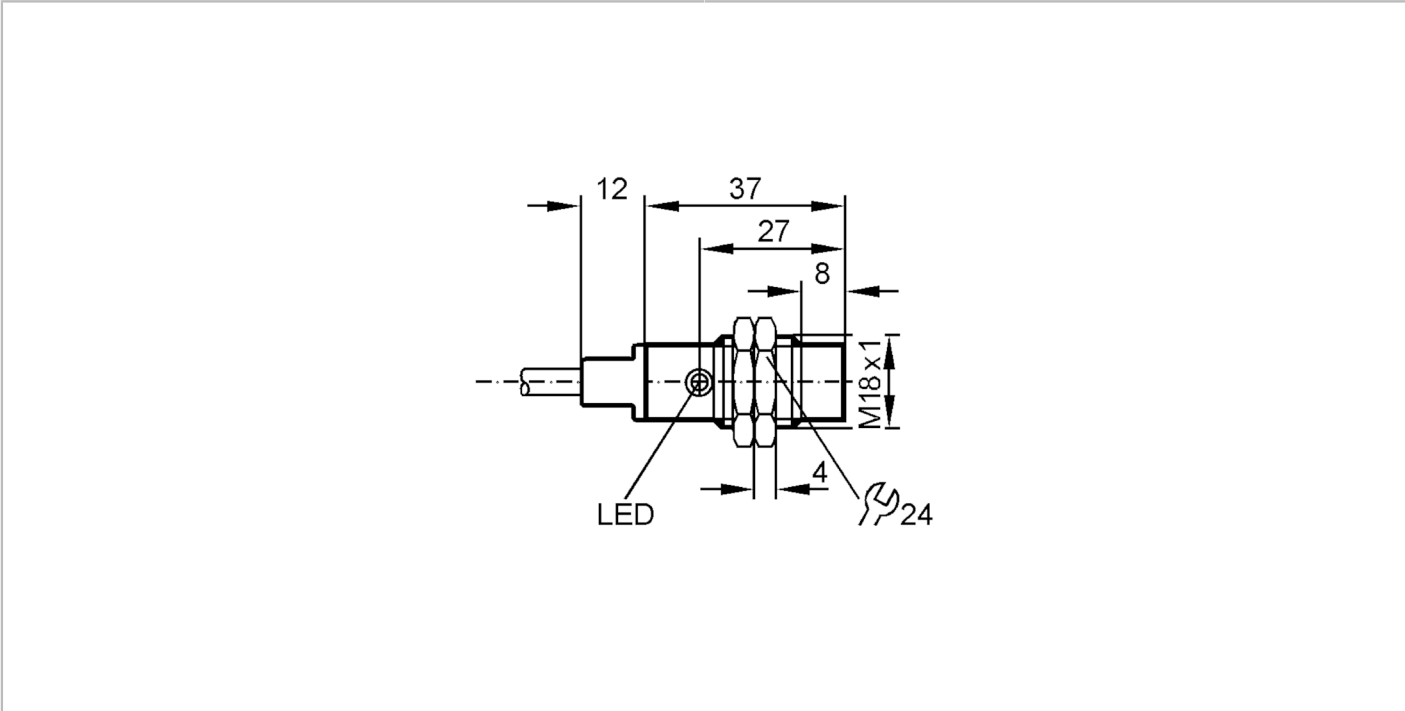




Detector inductivo

IGB3008-BPKG/6M/PVC/TOUT/INOX

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	8
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	18...36 DC
Consumo de corriente [mA]	15; (24 V)
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	200
Protección contra cortocircuitos	sí

**Detector inductivo**

IGB3008-BPKG/6M/PVC/TOUT/INOX

Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance [mm]	8
Alcance real Sr [mm]	8 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...6,5

Precisión / variaciones

Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
Histéresis [% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]	-10...10

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado de protección	IP 67

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

Datos mecánicos

Carcasa	Tipo con rosca
Tipo de montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	M18 x 1
Nombre de la rosca	M18 x 1
Materiales	PBT; inox (1.4404 / 316L)

Indicaciones / elementos de mando

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

Accesorios

Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
-----------------------	------------------------

Notas

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

IG9514



Detector inductivo

IGB3008-BPKG/6M/PVC/TOUT/INOX

Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexión



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