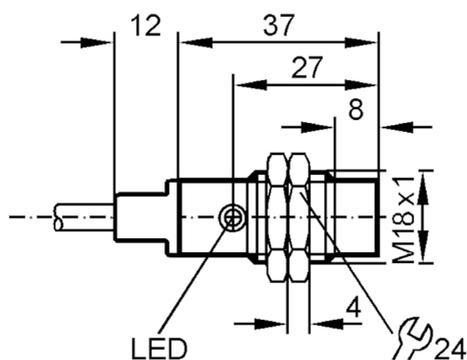




## Detector inductivo

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

# IG9514



## Detector inductivo

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

Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

<b>Rango de detección</b>	
Alcance [mm]	8
Alcance real Sr [mm]	8 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...6,5

<b>Precisión / diferencias</b>	
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

<b>Condiciones ambientales</b>	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado de protección	IP 67

<b>Homologaciones / pruebas</b>	
CEM	EN 60947-5-2 EN 55011
	clase B

<b>Datos mecánicos</b>	
Carcasa	Tipo con rosca
Montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	M18 x 1
Nombre de la rosca	M18 x 1
Materiales	PBT; inox (1.4404 / 316L)

<b>Indicaciones / elementos de mando</b>		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo

<b>Accesorios</b>	
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2

<b>Notas</b>	
Cantidad por pack	1 unid.

# IG9514



## Detector inductivo

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

### Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Conexión



Colores de los hilos :

BK = negro  
BN = marrón  
BU = azul