

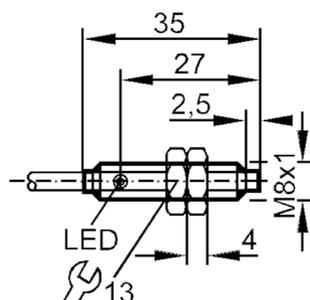
## Detector inductivo

IEB3002-BPOG/V4A/10M

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IE5287

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



## Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	2
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M8 x 1

## Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	< 15
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]	1
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	2000

# IE5272



## Detector inductivo

IEB3002-BPOG/V4A/10M

Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
<b>Rango de detección</b>		
Alcance [mm]		2
Alcance real Sr [mm]		2 ± 10 %
Alcance operativo [mm]		0...1,6
<b>Precisión / variaciones</b>		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
Histéresis [% del Sr]		3...15
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]		-10...10
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente [°C]		-25...80
Grado de protección		IP 65
<b>Homologaciones / pruebas</b>		
CEM	EN 60947-5-2 EN 55011	clase B
<b>Datos mecánicos</b>		
Carcasa		Tipo con rosca
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones [mm]		M8 x 1
Nombre de la rosca		M8 x 1
Materiales		inox (1.4571 / 316Ti); PC
<b>Indicaciones / elementos de mando</b>		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
<b>Accesorios</b>		
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2
<b>Notas</b>		
Cantidad por pack		1 unid.

# IE5272



## Detector inductivo

IEB3002-BPOG/V4A/10M

### Conexión eléctrica

Cable: 10 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Conexión



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