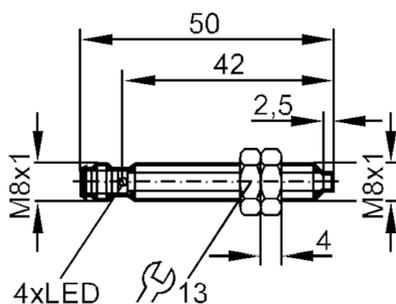




## Detector inductivo

IEB3002-APKG/V4A/AS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



## Características del producto

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

## Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC; (; según MBTP)
Consumo de corriente [mA]	15; (24 V)
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí

## Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	2000
Protección contra cortocircuitos	sí

# IE5321



## Detector inductivo

IEB3002-APKG/V4A/AS

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: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
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; (si atornillado)

<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	Acero inoxidable; Superficie activa: LCP

<b>Indicaciones / elementos de mando</b>		
Indicación	Estado de conmutación	4 x 90° LED, amarillo

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

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

<b>Conexión eléctrica - Conector macho</b>	
Conector: 1 x M8; codificación: A	



# IE5321



## Detector inductivo

IEB3002-APKG/V4A/AS

### Conexión

