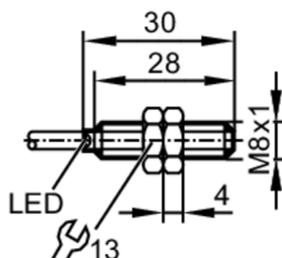


Detector inductivo

IEB3002BBPKG/V4A/ZH

personalizado para cliente



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	2
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M8 x 1 / L = 30

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	< 15
Clase de protección	III
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]	100
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	1500
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance [mm]	2
Alcance real Sr [mm]	2 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...1,62

Precisión / variaciones

Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis [% del Sr]	1...15

IE5453



Detector inductivo

IEB3002BBPKG/V4A/ZH

Deriva del punto de conmutación		-10...10
	[% del Sr]	

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	10...85
Grado de protección		IP 67

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

Peso	[g]	47,6
Carcasa		Tipo con rosca
Tipo de montaje		montaje enrasado
Dimensiones	[mm]	M8 x 1 / L = 30
Nombre de la rosca		M8 x 1
Materiales		Carcasa: inox (1.4404 / 316L); Superficie activa: LCP
Par de apriete	[Nm]	A = 5 mm: 2 Nm; B: 3 Nm

Indicaciones / elementos de mando

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

Accesorios

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

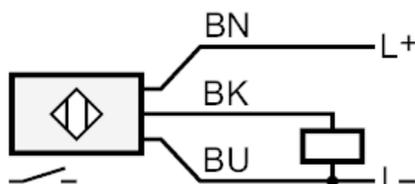
Notas

Notas	personalizado para cliente
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Conexión



	Colores de los hilos
BK	negro
BN	marrón
BU	azul

IE5453

Detector inductivo

IEB3002BBPKG/V4A/ZH



Diagramas y curvas

Instalación

