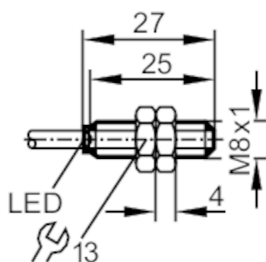


Detector inductivo

IEB3002BBPKG/V4A/2M



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	2
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M8 x 1 / L = 27

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 / diferencias

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

IE5368



Detector inductivo

IEB3002BBPKG/V4A/2M

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

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-20...70
Grado de protección		IP 67

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
MTTF	[años]	3408
Homologación UL	Ta	-20...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Alimentación de tensión	Class 2
	Número de registro UL	E174191

Datos mecánicos

Peso	[g]	46,2
Carcasa		Tipo con rosca
Montaje		enrasable
Dimensiones	[mm]	M8 x 1 / L = 27
Nombre de la rosca		M8 x 1
Materiales		Acero inoxidable; Superficie activa: LCP

Indicaciones / elementos de mando

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

Accesorios

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

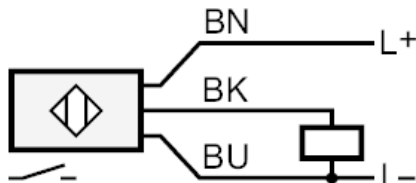
Notas

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