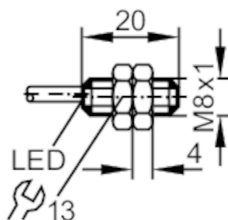


Detector inductivo

IEB31,5-BPKG/4M

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	1,5
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M8 x 1 / L = 20

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	10; (24 V)
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]	1,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	4000
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	no

Rango de detección

Alcance [mm]	1,5
Alcance real Sr [mm]	1,5 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...1,2

IE5389



Detector inductivo

IEB31,5-BPKG/4M

Precisión / variaciones		
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2	
Histéresis [% del Sr]	< 15	
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]	-10...10	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]	-25...70	
Grado de protección	IP 67	
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
MTTF [años]	835	
Datos mecánicos		
Peso [g]	86,6	
Carcasa	Tipo con rosca	
Tipo de montaje	montaje enrasado	
Dimensiones [mm]	M8 x 1 / L = 20	
Nombre de la rosca	M8 x 1	
Materiales	Carcasa: acero inoxidable; Superficie activa: PA 12	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2	
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	

IE5389



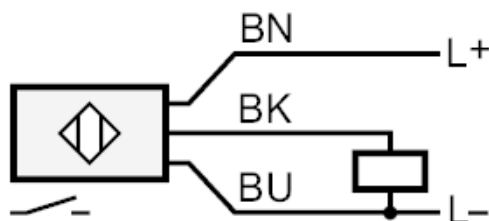
Detector inductivo

IEB31,5-BPKG/4M

Conexión eléctrica

Cable: 4 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Conexión



Colores de los hilos :

BK = negro
BN = marrón
BU = azul