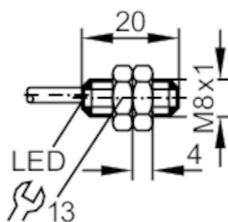


IE5348



Detector inductivo

IEB31,5-BPKG/2M PVC



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

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

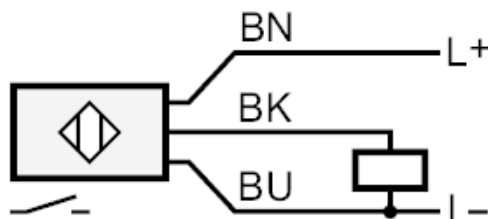
IE5348



Detector inductivo

IEB31,5-BPKG/2M PVC

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]		1045
Homologación UL	Ta	0...40 °C
	alimentación de tensión	Class 2
	Número de registro UL	E174191
Datos mecánicos		
Peso [g]		61
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.
Conexión eléctrica		
Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²		
Conexión		



Colores de los hilos :

BK =	negro
BN =	marrón
BU =	azul