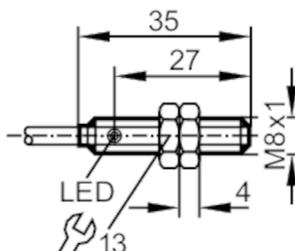


## Detector inductivo

IEB2001-BROG/3M BH

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



## Características del producto

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente cerrado
Alcance [mm]	1
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M8 x 1 / L = 35

## Campo de aplicación

Característica especial	Libre de halógenos
-------------------------	--------------------

## Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	no

## Salidas

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,6
Corriente de carga mínima [mA]	4
Corriente residual máx. [mA]	0,8
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	2000
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no

## Rango de detección

Alcance [mm]	1
Alcance real Sr [mm]	1 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...0,8

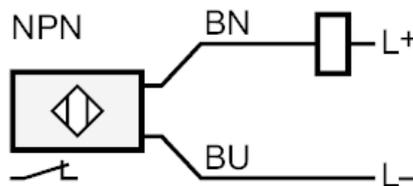
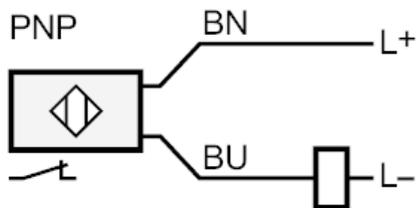
# IE5363



## Detector inductivo

IEB2001-BROG/3M BH

Precisión / variaciones		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
Histéresis	[% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-10...10
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
MTTF	[años]	5707
Datos mecánicos		
Carcasa		Tipo con rosca
Tipo de montaje		montaje enrasado
Dimensiones	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Nombre de la rosca		M8 x 1
Materiales		Carcasa: latón con revestimiento de bronce blanco; Superficie activa: PBT
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: 3 m, PVC, Libre de halógenos; 2 x 0,14 mm <sup>2</sup>		
Conexión		



Colores de los hilos :  
BN = marrón  
BU = azul