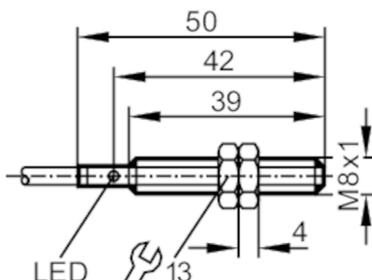


Detector inductivo

IE-3001-BPOG/6M

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	1
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M8 x 1 / L = 50

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	15; (24 V)
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	no

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	1
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	1000
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

Precisión / diferencias

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	-10...10

IE5157



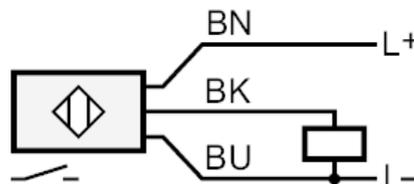
Detector inductivo

IE-3001-BPOG/6M

[% del Sr]

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]	2737
Datos mecánicos		
Carcasa		Tipo con rosca
Montaje		enrasable
Dimensiones	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Nombre de la rosca		M8 x 1
Materiales		PBT
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: 6 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²	
Conexión	



Colores de los hilos :

BN = marrón
BU = azul
BK = negro