

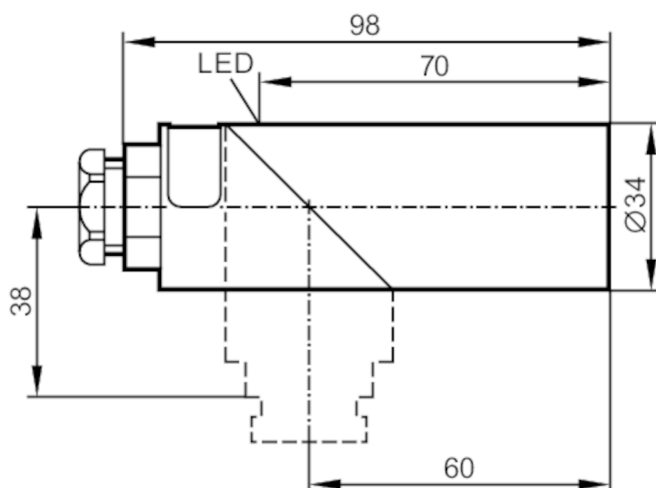
Detector inductivo

IBE2020-FROG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IB5124

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto

Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance [mm]	20
Carcasa	cilíndrico
Dimensiones [mm]	Ø 34 / L = 98

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	8...30 DC
Protección contra inversiones de polaridad	no

Salidas

Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	5,5
Corriente de carga mínima [mA]	5
Corriente residual máx. [mA]	1,4
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	40
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no

Rango de detección

Alcance [mm]	20
Alcance real Sr [mm]	20 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...16,2



Detector inductivo

IBE2020-FROG

Precisión / variaciones		
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3	
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 65	
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
Datos mecánicos		
Carcasa	cilíndrico	
Tipo de montaje	no enrasable	
Dimensiones	[mm]	Ø 34 / L = 98
Materiales	PBT; tapa de extremo: PC	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos	Abrazaderas de fijación: 1	
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	
Conexión eléctrica		
Bornes de conexión: ...2,5 mm²		
Conexión		

