

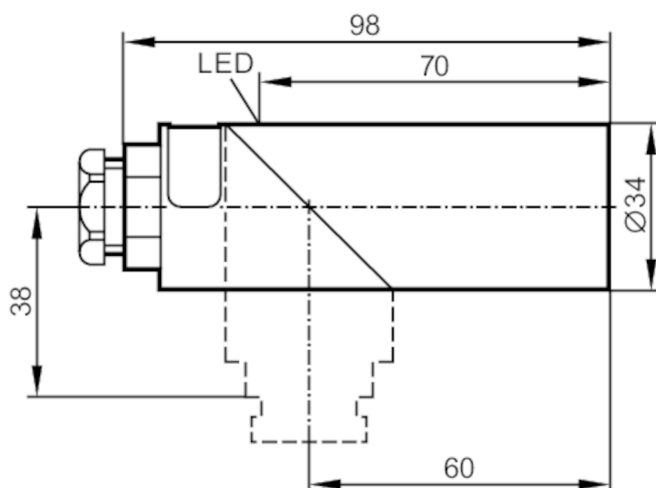
Detector inductivo

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 salida 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 / diferencias		
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	
Montaje	no enrasable	
Dimensiones	[mm]	Ø 34 / L = 98
Materiales	PBT; tapa de extremo: PC	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos	Fijación por brida: 1	
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	
Conexión eléctrica		
Bornes de conexión: ...2,5 mm²		
Conexión		

