

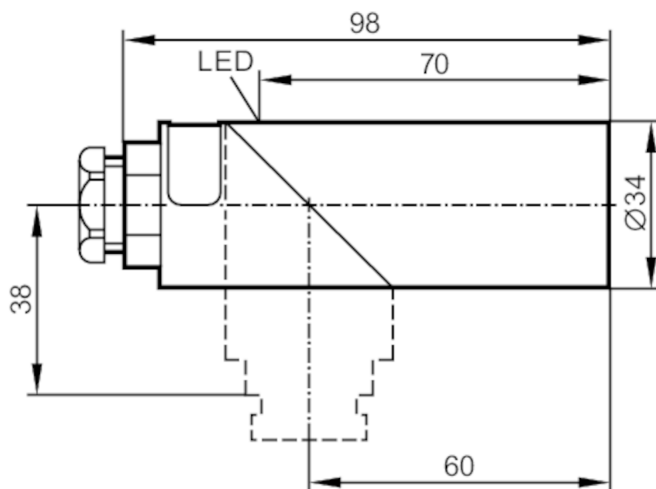
Detector inductivo

IBE3020-FPKG/F

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IB5063

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



Características del producto

Alimentación	PNP
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]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	15; (24 V)
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	250
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	350
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada



Detector inductivo

IBE3020-FPKG/F

Resistente a sobrecargas	sí
Rango de detección	
Alcance [mm]	20
Alcance real Sr [mm]	20 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...16,2
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 [% del Sr]	-10...10
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado de protección	IP 65
Homologaciones / pruebas	
CEM	EN 60947-5-2
	EN 55011
	clase B
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 mm ²	
Conexión	

