IB0051

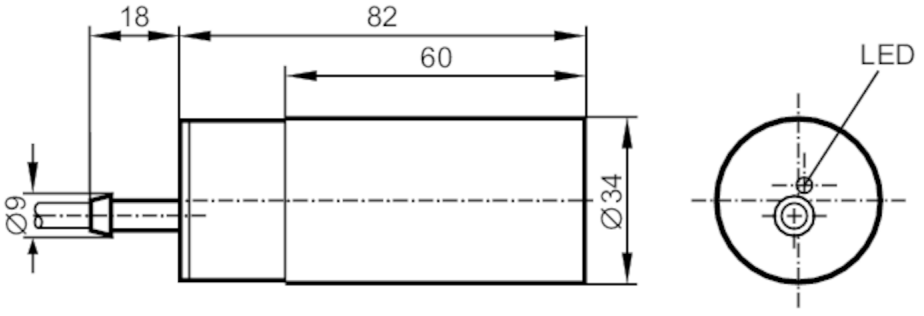
Detector inductivo

IB-2020ZABOA

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IB0085

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



Características del producto		
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	20
Carcasa		cilíndrico
Dimensiones	[mm]	Ø 34 / L = 82
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	20...250 AC/DC
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		no
Salidas		
Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	6
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	6,5
Corriente de salida mínima	[mA]	5
Corriente residual máx.	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	100; (350 (...50 °C))
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	20
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	20
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no

IB0051

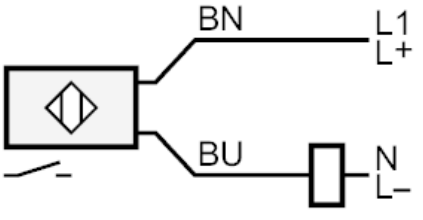
Detector inductivo

IB-2020ZABOA

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: 0,4 / cobre: 0,3	
Histéresis	[% del Sr]	1...15	
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-10...10	
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...100	
Grado de protección		IP 67	
Homologaciones / pruebas			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	clase B
Datos mecánicos			
Carcasa		cilíndrico	
Montaje		no enrasable	
Dimensiones	[mm]	Ø 34 / L = 82	
Materiales		PBT	
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			

Cable: 2 m, silicona; 2 x 0,5 mm²

Conexión



Colores de los hilos :
BN = marrón
BU = azul