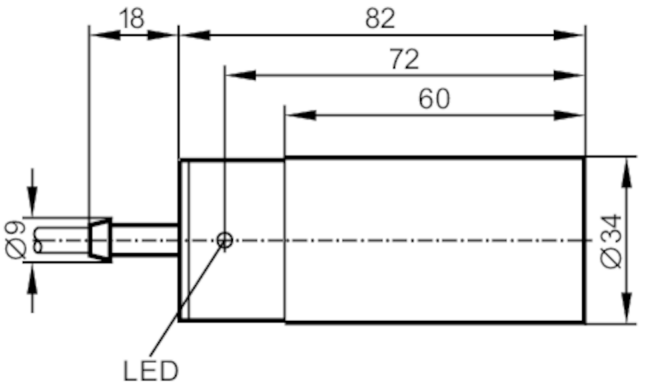
IB0055

Detector inductivo

IB-2030-ABOA

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



CE

Características del producto		
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	30
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 carga mínima	[mA]	5
Corriente residual máx.	[mA]	2,6 (250 V AC) / 1,4 (110 V AC) / 0,9 (24 V DC)
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	350
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]	25
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	100
Protección contra cortocircuitos		no

IB0055

Detector inductivo

IB-2030-ABOA

Resistente a sobrecargas		no	
Rango de detección			
Alcance	[mm]	30	
Alcance real Sr	[mm]	30 ± 10 %	
Alcance operativo	[mm]	0...24,3	
Precisión / variaciones			
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 67	
Homologaciones / pruebas			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	clase B
Datos mecánicos			
Carcasa		cilíndrico	
Tipo de montaje		no enrasable	
Dimensiones	[mm]	Ø 34 / L = 82	
Materiales		PBT	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicación		Estado de conmutación	1 x LED, rojo
		Estado de conmutación	1 x LED, verde
Accesorios			
Componentes incluidos		Abrazaderas de fijación: 1	
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	

IB0055

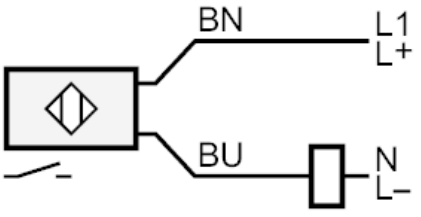
Detector inductivo

IB-2030-ABOA

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



	Colores de los hilos :
BN =	marrón
BU =	azul