ID0003

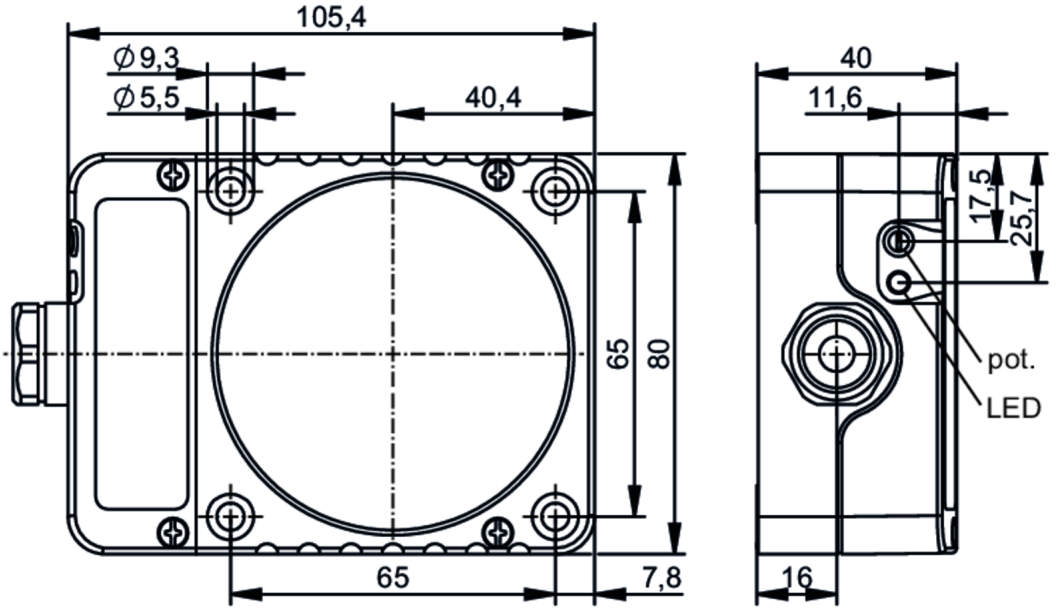
Detector inductivo

IDE2060-FBOW

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: ID0013

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]	60
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	105 x 80 x 40
Datos eléctricos		
Frecuencia AC	[Hz]	47...63
Tensión de alimentación	[V]	20...250 AC
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		no
Salidas		
Función de salida		normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	5,5
Corriente de salida mínima	[mA]	5
Corriente residual máx.	[mA]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	300; (500 (...50 °C))
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	4

ID0003

Detector inductivo

IDE2060-FBOW

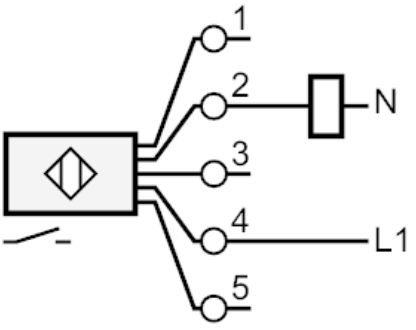
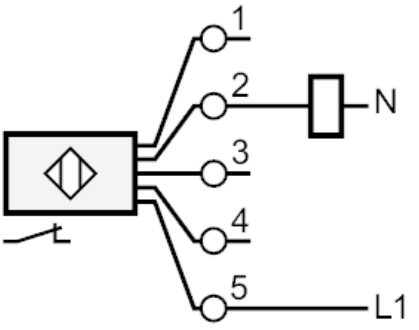
Protección contra cortocircuitos		no	
Resistente a sobrecargas		no	
Rango de detección			
Alcance	[mm]	60	
Alcance ajustable		sí	
Valor por defecto de alcance	[mm]	60	
Alcance real Sr	[mm]	60 ± 10 %	
Alcance operativo	[mm]	0...48,6	
Precisión / diferencias			
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 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		rectangular	
Montaje		no enrasable	
Dimensiones	[mm]	105 x 80 x 40	
Materiales		PPE modificado	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicador		Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios			
Componentes incluidos		destornillador: 1	
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	

ID0003

Detector inductivo

IDE2060-FBOW

Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...2,5 mm²

Conexión