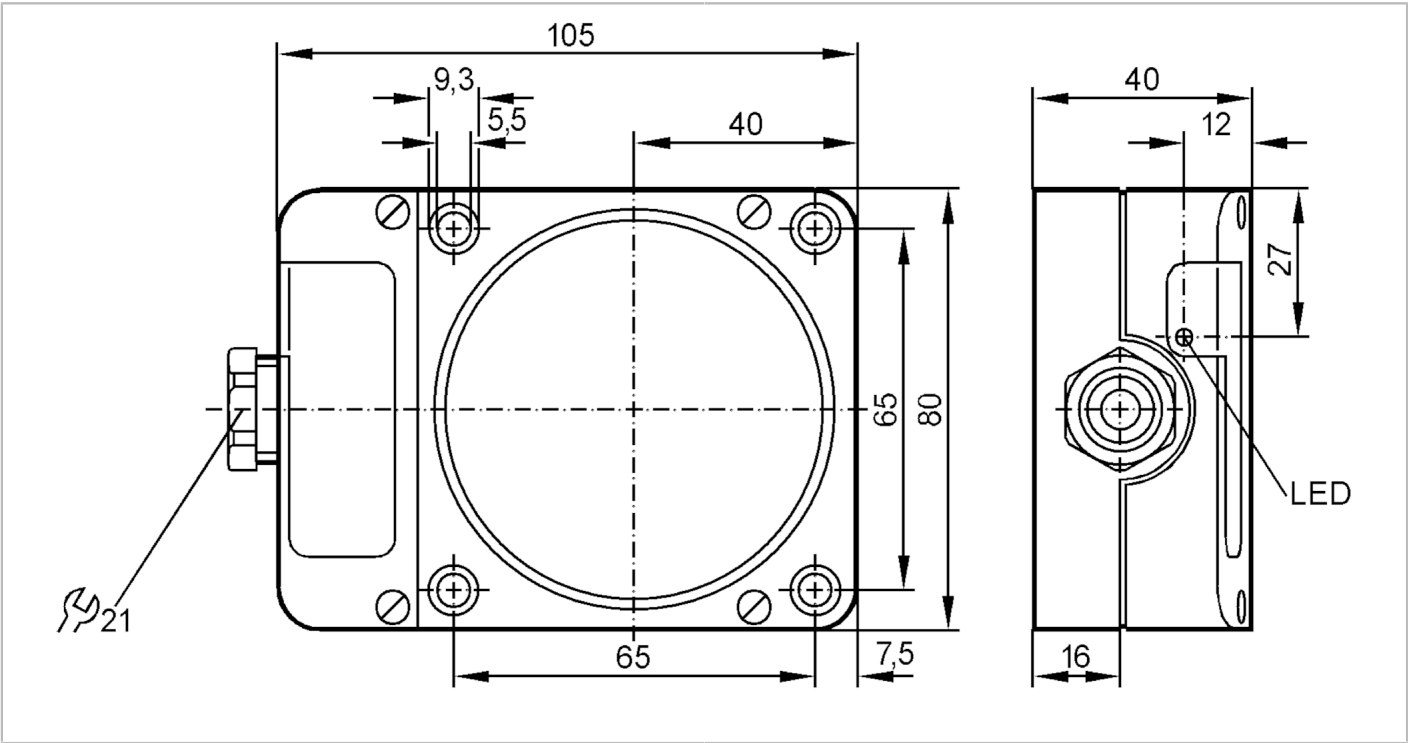




Detector inductivo

IDE2060RFB0A/POTI VERS RT



Características del producto	
Alimentación	Montaje en serie posible
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance [mm]	60; (fijo: 60)
Carcasa	rectangular
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	20...250 AC/DC
Clase de protección	II
Resistente a inversiones de polaridad	no
Salidas	
Alimentación	Montaje en serie posible
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	6,5
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC [V]	6,5
Corriente de salida mínima [mA]	5
Corriente residual máx. [mA]	3 (250V AC) / 1,0 (24V DC)
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100



Detector inductivo

IDE2060RFB0A/POTI VERS RT

Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	4
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	4
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no
Rango de detección		
Alcance	[mm]	60; (fijo: 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: 0,4 / 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
		EN 55011
		clase B
MTTF	[años]	459
Datos mecánicos		
Peso	[g]	434,5
Carcasa		rectangular
Montaje		no enrasable
Materiales		PPE
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, rojo
Conexión eléctrica		
Protección requerida		fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; ≤ 2 A; de acción rápida
Accesorios		
Componentes incluidos		destornillador: 1
Notas		
Notas		Recomendación: después de un cortocircuito comprobar que el equipo funciona correctamente.
Cantidad por pack		1 unid.

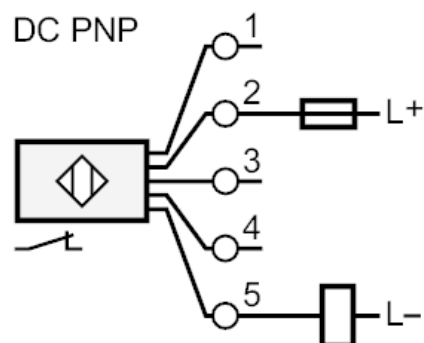
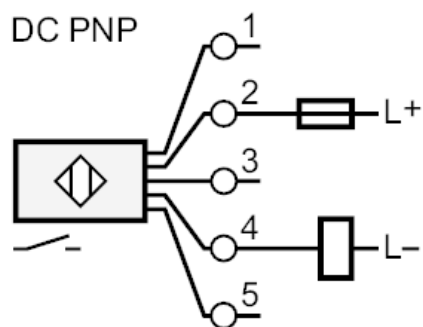
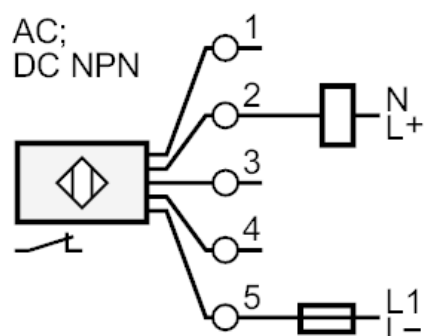
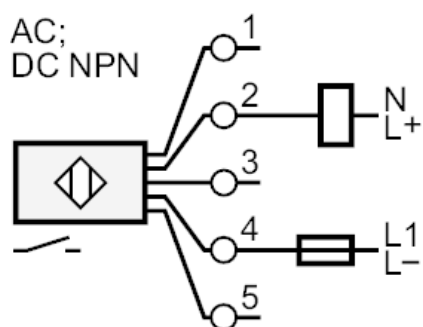
Detector inductivo

IDE2060RFBOA/POTI VERS RT

Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...2,5 mm²

Conexión

Nota fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1 ≤ 2 A de acción rápida