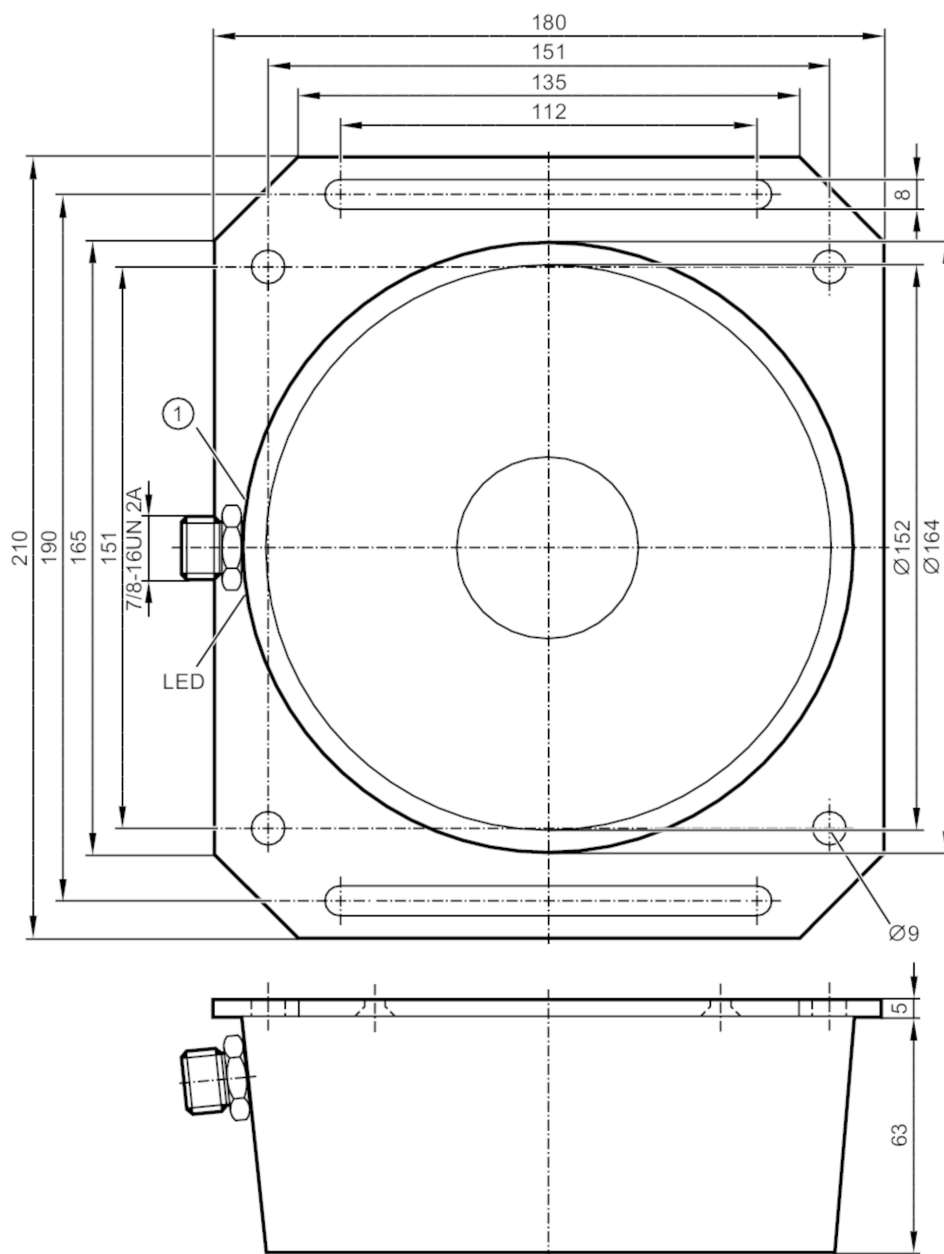


I22008



Detector inductivo

SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE



1 potenciómetro



Características del producto

Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	30...120
Carcasa	cilíndrico
Dimensiones [mm]	Ø 164 / L = 68

Datos eléctricos

Frecuencia AC [Hz]	47...63
Tensión de alimentación [V]	90...250 AC
Clase de protección	I

**Detector inductivo**

SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

Resistente a inversiones de polaridad	no	
Salidas		
Función de salida	normalmente abierto	
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC [V]	11	
Corriente de salida mínima [mA]	15	
Corriente residual máx. [mA]	6	
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC [mA]	200; (250 (...50 °C))	
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación [mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)	
Frecuencia de conmutación AC [Hz]	3	
Protección contra cortocircuitos	no	
Resistente a sobrecargas	no	
Rango de detección		
Alcance [mm]	30...120	
Alcance ajustable	sí	
Valor por defecto de alcance [mm]	120	
Alcance real Sr [mm]	120 ± 10 %	
Precisión / diferencias		
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2	
Histéresis [% del Sr]	< 15	
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]	-15...15	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]	-20...70	
Grado de protección	IP 65	
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
Datos mecánicos		
Peso [g]	1578	
Carcasa	cilíndrico	
Montaje	no enrasable	
Tipo de montaje	con mounting plate	
Dimensiones [mm]	Ø 164 / L = 68	
Materiales	Carcasa: PBT; Placa de montaje: aluminio anodizado	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Conexión eléctrica		
Protección requerida	fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; ≤ 2 A; de acción rápida	

Detector inductivo

SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

Notas

Notas

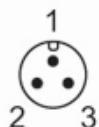
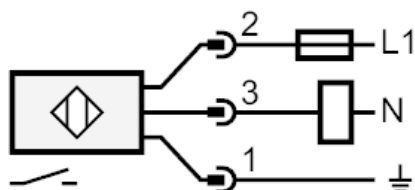
Recomendación: después de un cortocircuito
comprobar que el equipo funciona correctamente.

Cantidad por pack

1 unid.

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x 7/8"; codificación: A

**Conexión**

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