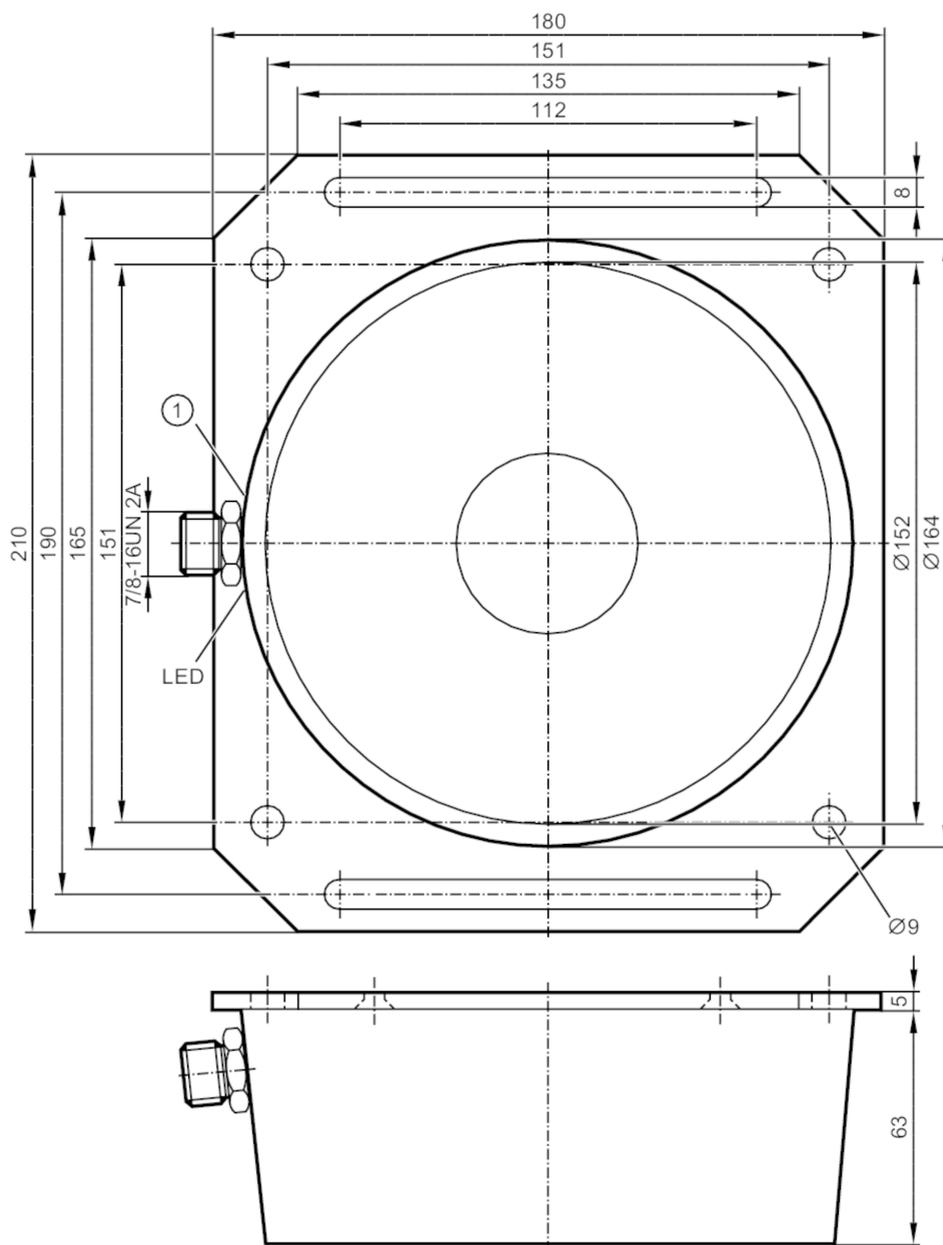


I22008



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

I22008



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 carga 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 / variaciones		
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
Tipo de 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		
Indicación	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

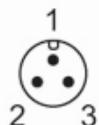
Recomendación: después de un cortocircuito comprobar que el equipo funciona correctamente.

Cantidad por pack

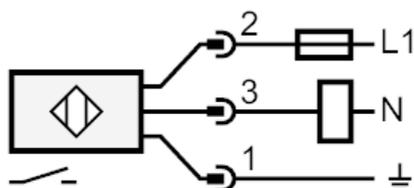
1 unid.

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x 7/8"; codificación: A



Conexión



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