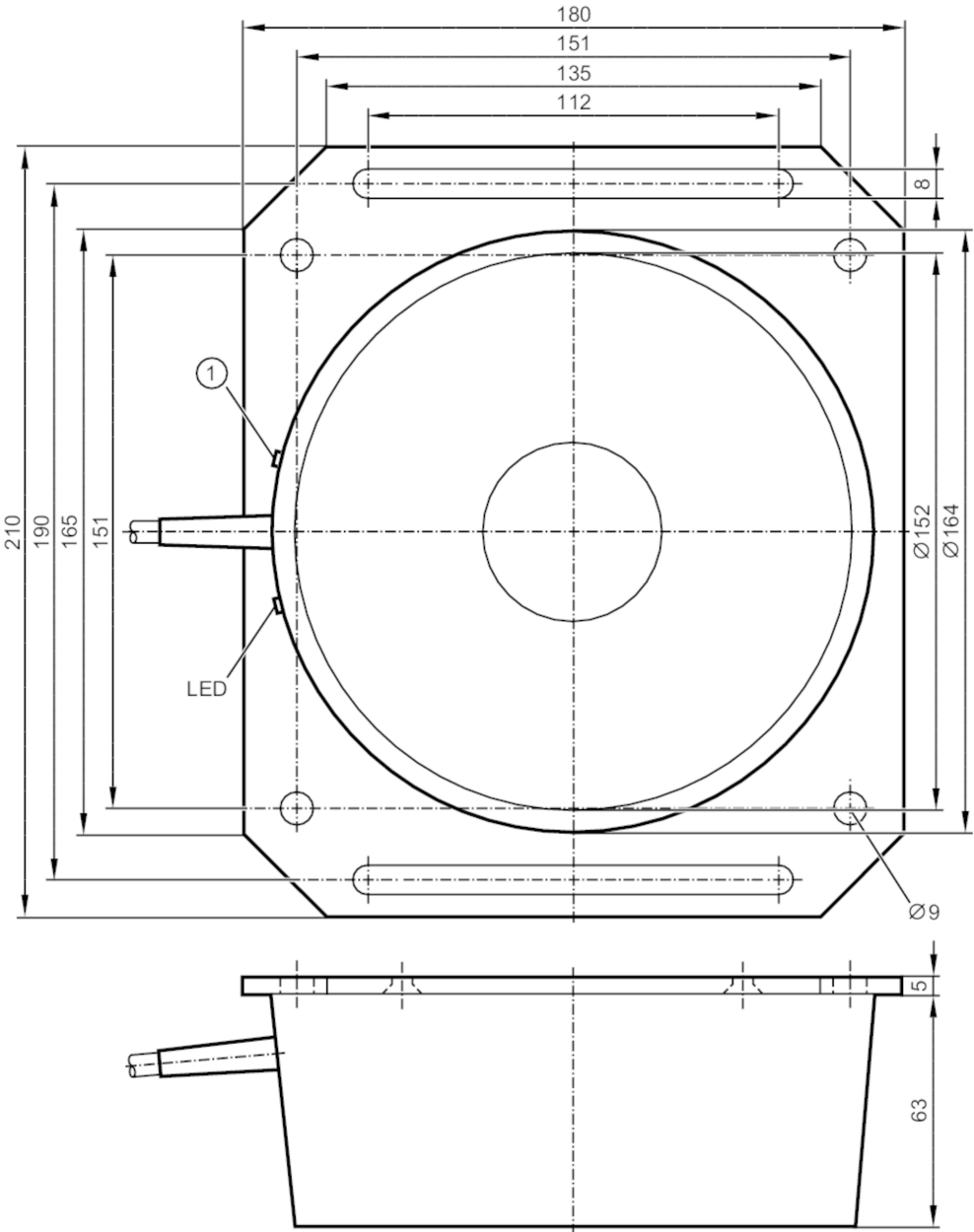




Detector inductivo de superficie

SIY-2120-ABOW/A-PLATE



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		II



Detector inductivo de superficie

SIY-2120-ABOW/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]	1629	
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 de superficie**

SIY-2120-ABOW/A-PLATE

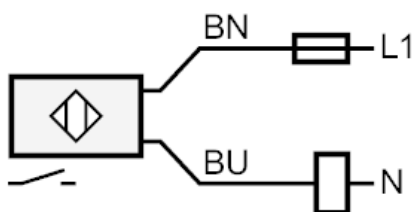
Notas

Notas

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

Cantidad por pack

1 unid.

Conexión eléctricaCable: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²**Conexión**

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

Colores de los hilos :

BN =

marrón

BU =

azul