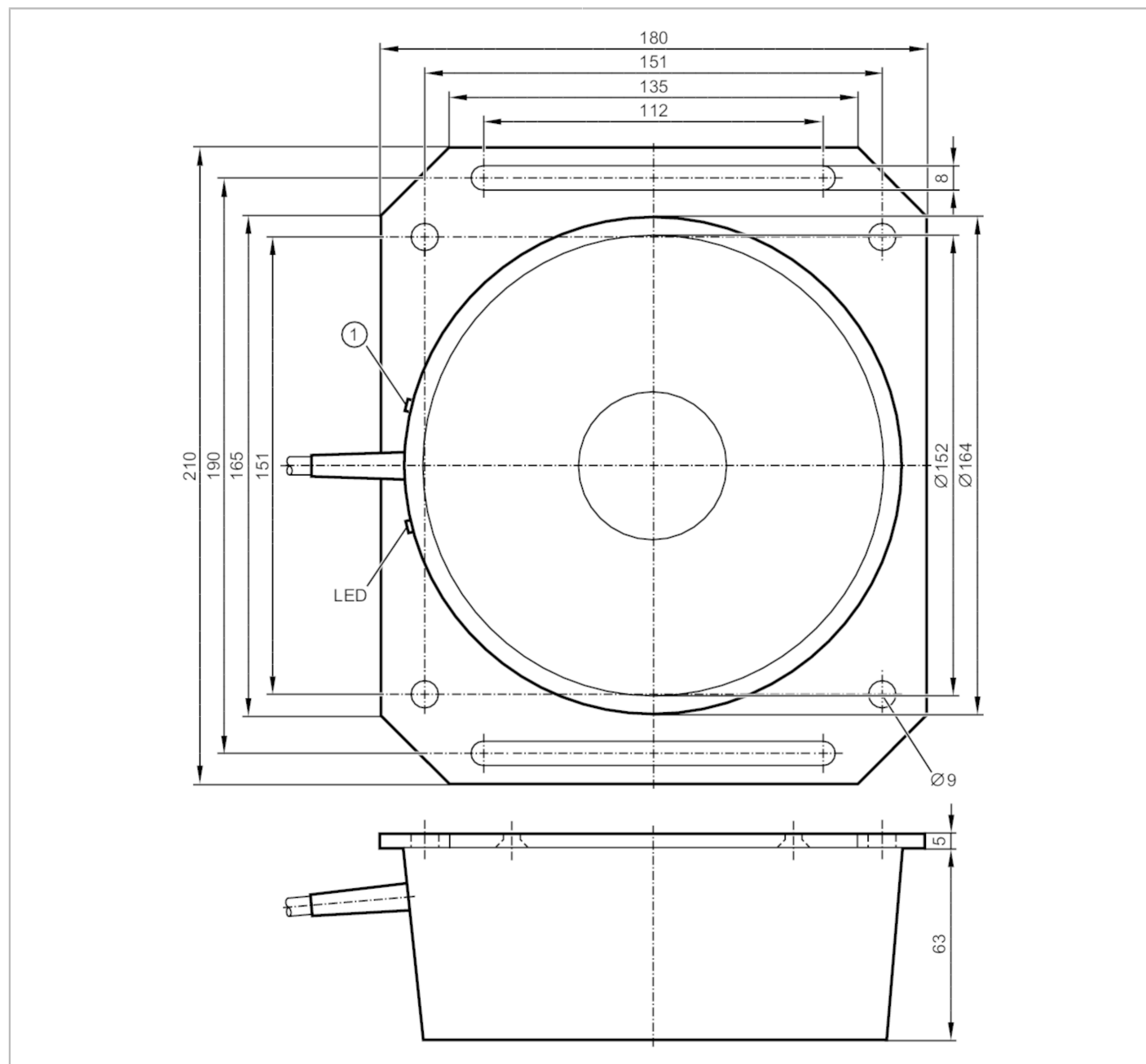


I22003



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 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]	1629
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 de superficie**

SIY-2120-ABOW/A-PLATE

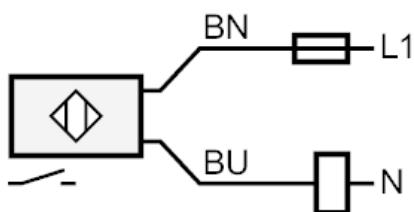
Notas

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