

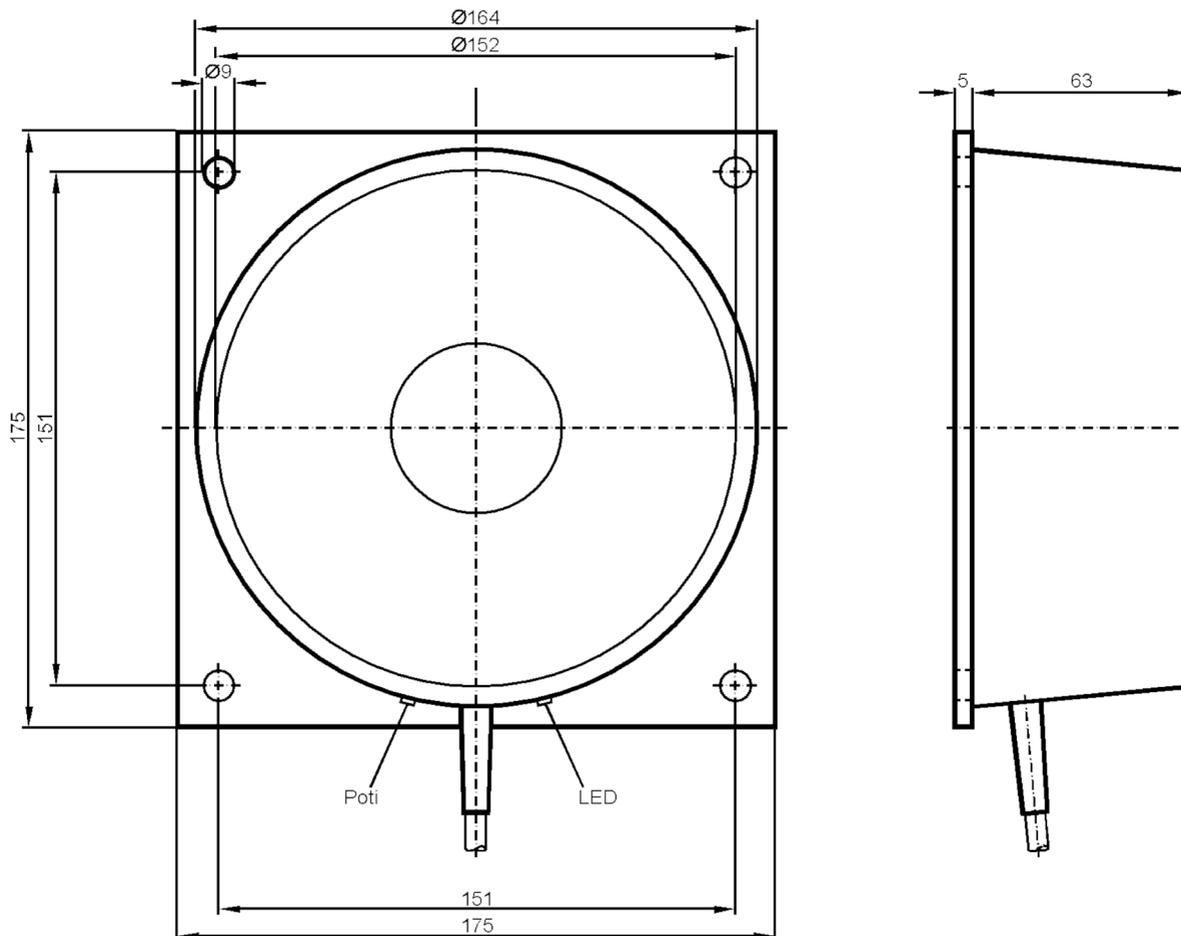
# I22004



## Detector inductivo de superficie

SIY-2120-ABOW MET.PLATE B

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



### 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
Resistente a inversiones de polaridad		no

### Salidas

Función de salida		normalmente abierto
-------------------	--	---------------------

# I22004



## Detector inductivo de superficie

SIY-2120-ABOW MET.PLATE B

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]	0,001
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
----------------------	--

### Notas

Notas	Recomendación: después de un cortocircuito comprobar que el equipo funciona correctamente.
Cantidad por pack	1 unid.

# I22004



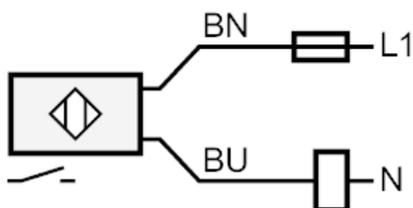
## Detector inductivo de superficie

SIY-2120-ABOW MET.PLATE B

### Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Conexión



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

Colores de los hilos :

BN =

marrón

BU =

azul