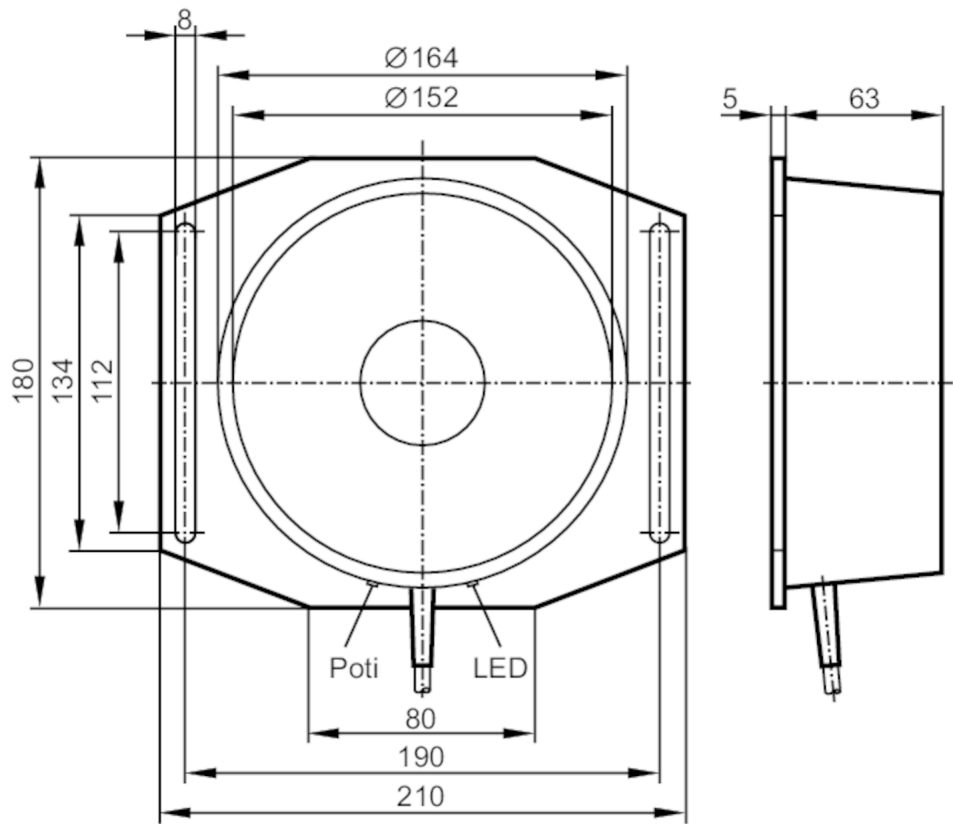




Detector inductivo de superficie

SIY-3120-BPKG/A-PLATE/0,6M/US



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	30...120
Carcasa	cilíndrico
Dimensiones [mm]	180 x 210 x 68

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	15; (24 V)
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	250



Detector inductivo de superficie

SIY-3120-BPKG/A-PLATE/0,6M/US

Frecuencia de conmutación [Hz]	3
DC	
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

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]	1582,5
Carcasa	cilíndrico
Montaje	no enrasable
Tipo de montaje	con mounting plate
Dimensiones [mm]	180 x 210 x 68
Materiales	Carcasa: PBT; Placa de montaje: aluminio anodizado

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
-----------	-----------------------	-------------------

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica



I27008



Detector inductivo de superficie

SIY-3120-BPKG/A-PLATE/0,6M/US

Conexión



Conexión eléctrica - Conector macho

Cable: 0,6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conector: 1 x M12