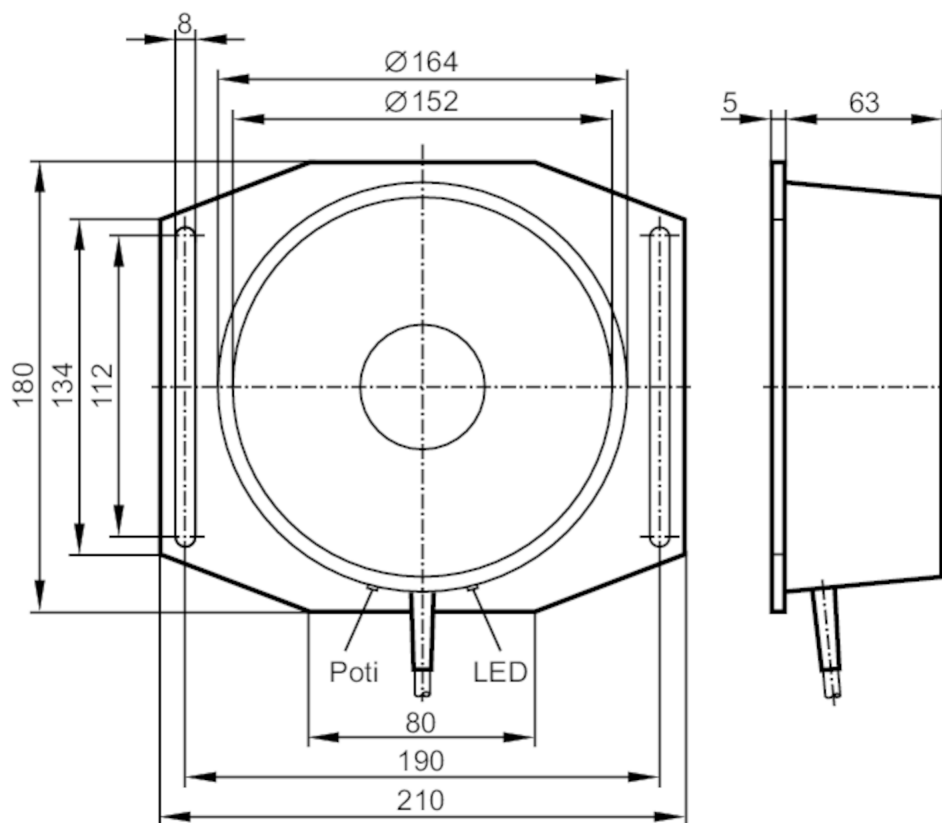


Sensor indutivo de superfície

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



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	30...120
Invólucro	cilíndrico
Dimensões [mm]	180 x 210 x 68

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250



Sensor indutivo de superfície

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

Frequência de comutação [Hz]	3
DC	
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Alcance de detecção [mm]	30...120
Distância de comutação ajustável	sim
Configuração de fábrica da distância de comutação [mm]	120
Distância real de comutação Sr [mm]	120 ± 10 %

Precisão/desvios

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
Histerese [% de Sr]	< 15
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]	-15...15

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-20...70
Proteção	IP 65

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2
-----	--------------

Dados mecânicos

Peso [g]	1582,5
Invólucro	cilíndrico
Montagem	não embutido
Tipo de montagem	com placa de montagem
Dimensões [mm]	180 x 210 x 68
Materiais	invólucro: PBT; Suporte de montagem: alumínio anodizado

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
--------------	---------------------	------------------

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica



I27008



Sensor indutivo de superfície

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

Conexão



conexão elétrica - conector

Cabo: 0,6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão: 1 x M12