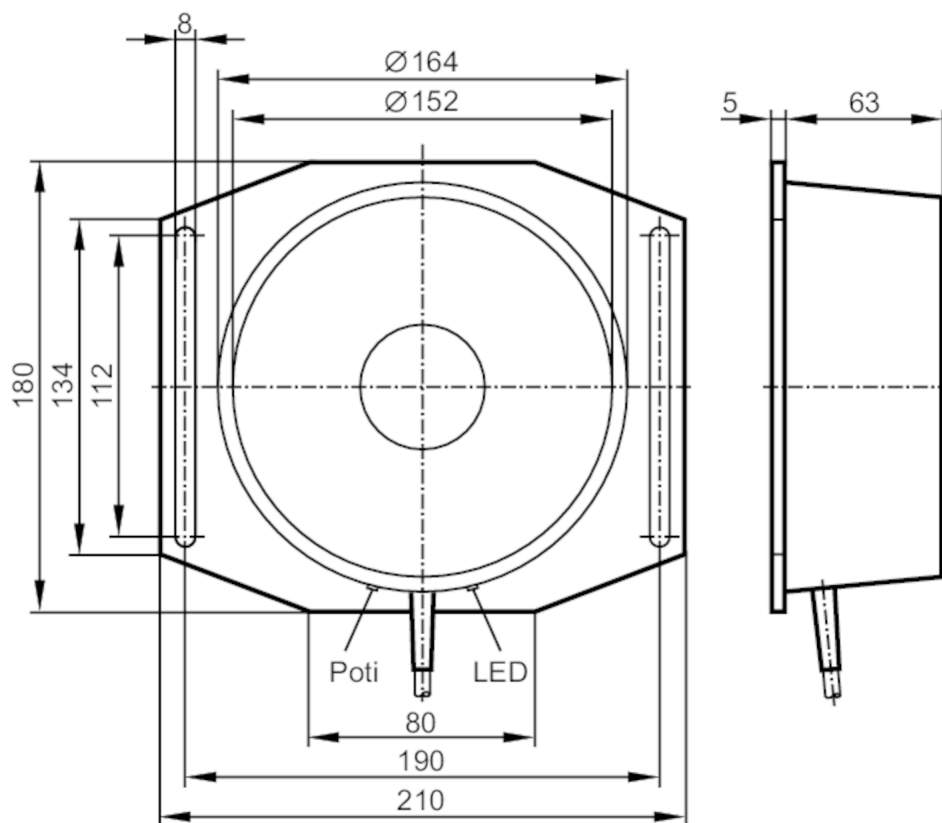


Sensor indutivo de superfície

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



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	30...120
Invólucro	Cilíndrico
Dimensões [mm]	180 x 210 x 68

Dados elétricos

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

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante 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-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

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
Variação no ponto de comutação [% de Sr]	-15...15

Condições ambientais

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

Certificações / testes

EMC	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

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

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