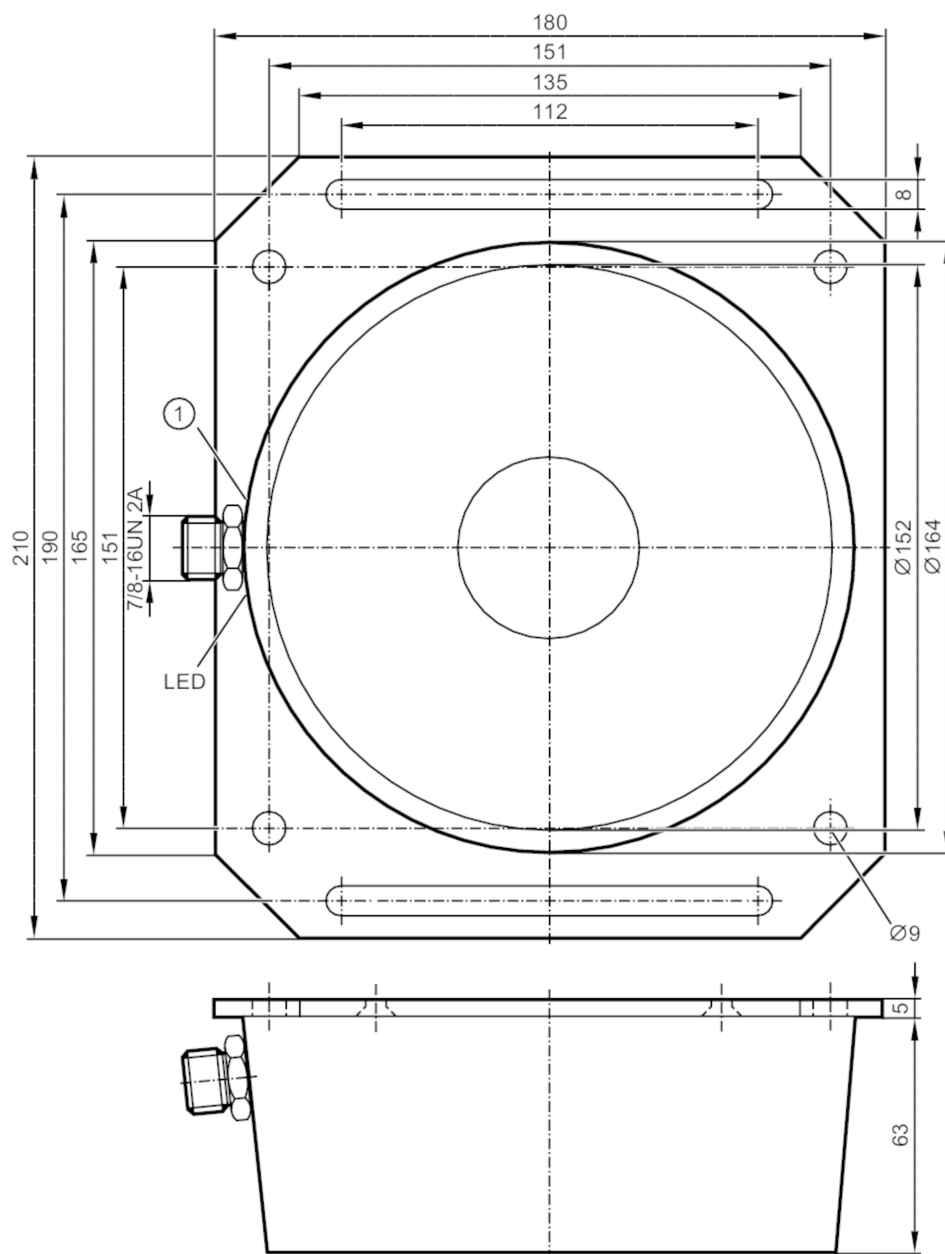


I22008



Sensor indutivo

SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE



1 com potenciômetro



Características do produto

Saída	normalmente aberto	
Alcance de detecção	[mm]	30...120
Invólucro	Cilíndrico	
Dimensões	[mm]	Ø 164 / L = 68

Dados elétricos

Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de operação	[V]	90...250 AC
Classe de proteção	I	



Sensor indutivo

SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

Proteção contra inversão de polaridade	não
--	-----

Saídas

Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC [V]	11
Corrente de saída mínima [mA]	15
Corrente residual máx. [mA]	6
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação [mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC [Hz]	3
Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não

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]	1578
Invólucro	Cilíndrico
Montagem	não embutido
Tipo de montagem	com placa de montagem
Dimensões [mm]	Ø 164 / L = 68
Materiais	invólucro: PBT; suporte de montagem: alumínio anodizado

Displays / elementos de operação

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

**Sensor indutivo**

SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

Conexão elétrica

Proteção necessária

fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1; ≤ 2 A; rápido**Observações**

Observações

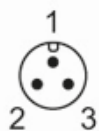
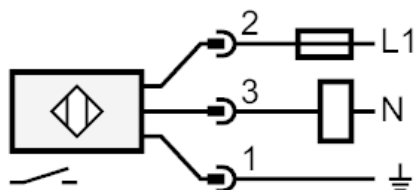
Dica: Depois de um curto circuito, testar as funções operacionais do aparelho.

Unidades por embalagem

1 peça

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x 7/8"; codificação: A

**Conexão**Nota fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1 ≤ 2 A rápido