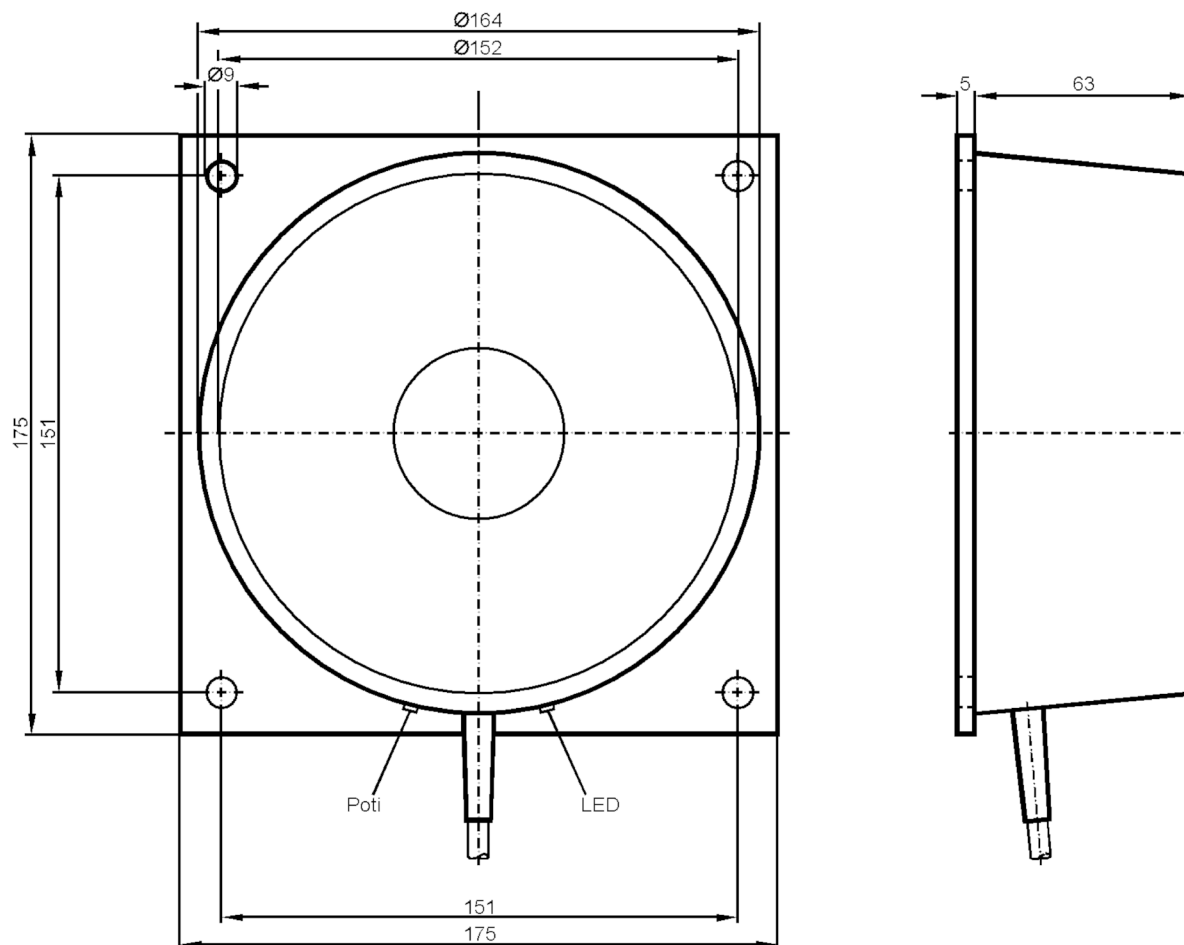


Sensor indutivo de superfície

SIY-2120-ABOW MET.PLATE B

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função de 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 funcionamento [V]	90...250 AC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Função de saída	normalmente aberto
-----------------	--------------------



Sensor indutivo de superfície

SIY-2120-ABOW MET.PLATE B

Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	11
Corrente mínima de carga	[mA]	15
Corrente residual máx.	[mA]	6
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação	[mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC	[Hz]	3
Resistente a curto-circuito		não
Proteção contra sobrecarga		não

Zona de detecção

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]	0,001
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

Visualizadores/elementos de funcionamento

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

Conexão elétrica

Proteção necessária		fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1; ≤ 2 A; ação rápida
---------------------	--	---

Notas

Notas		Recomendação: confirme o funcionamento seguro da unidade após um curto-circuito.
Quantidade da embalagem		1 peças

**Sensor indutivo de superfície**

SIY-2120-ABOW MET.PLATE B

conexão elétricaCabo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²**Conexão**

Nota fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1 ≤ 2 A ação rápida

Cores dos condutores :

BN =

castanho

BU =

azul