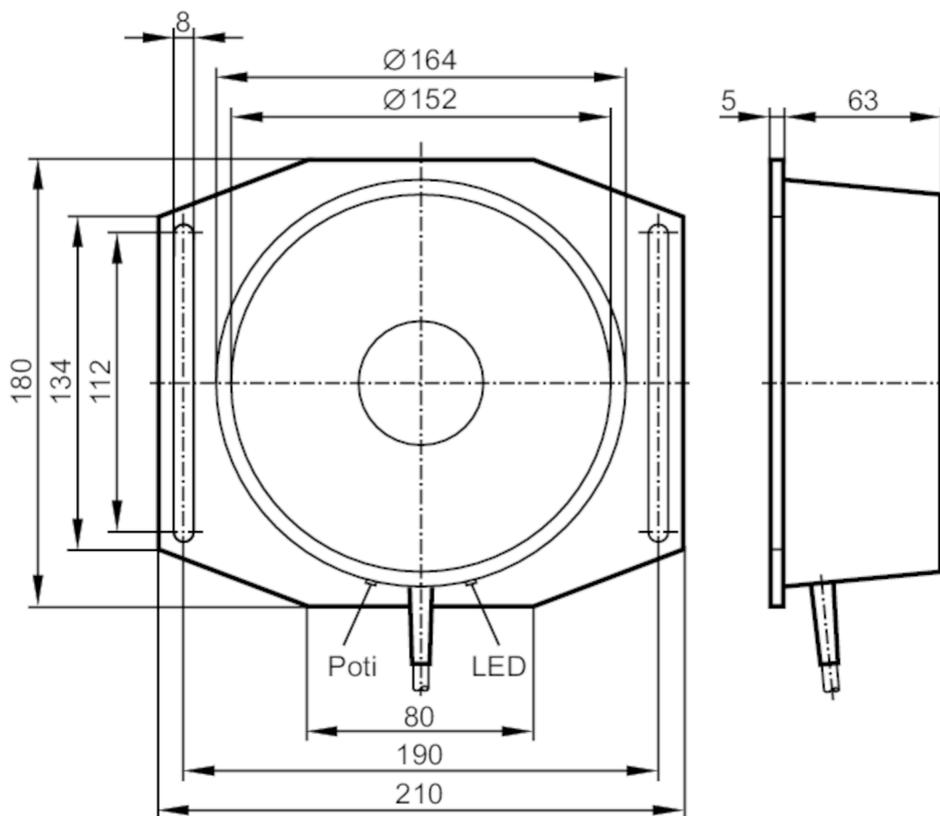


Sensor indutivo de superfície

SIY-3120-BPKG/6M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

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

I27007



Sensor indutivo de superfície

SIY-3120-BPKG/6M

Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	3
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

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
---------	-----------------------	------------------

Observações

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

I27007



Sensor indutivo de superfície

SIY-3120-BPKG/6M

conexão elétrica

cabo: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



Cores dos fios :
BK = preto
BN = marrom
BU = azul