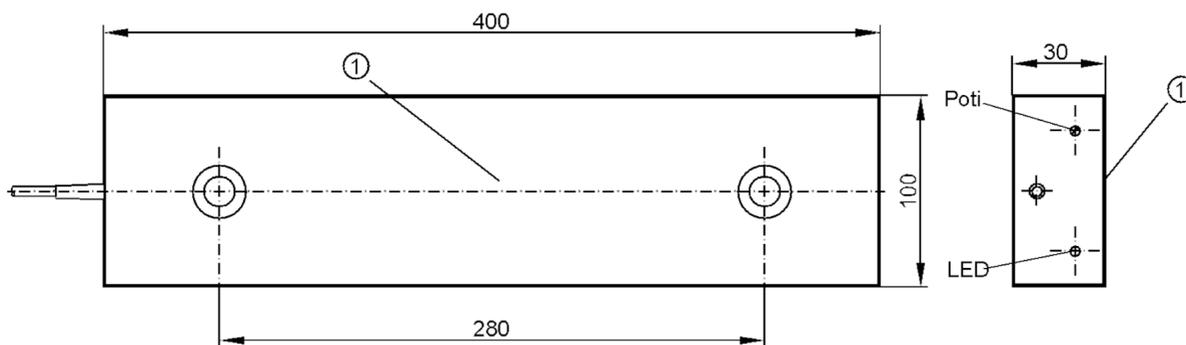


## Sensor indutivo

SIL-2100-ABOW

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



1 superfície ativa



## Características do produto

Saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	25...100
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	400 x 100 x 30

## Dados elétricos

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

# I42001



## Sensor indutivo

SIL-2100-ABOW

Frequência de comutação AC [Hz]	2	
Proteção contra curto-circuitos	não	
Proteção contra sobrecarga	não	
<b>Faixa de registro</b>		
Alcance de detecção [mm]	25...100	
Distância de comutação ajustável	sim	
Configuração de fábrica da distância de comutação [mm]	100	
Distância real de comutação Sr [mm]	100 ± 10 %	
<b>Precisão / desvios</b>		
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	
<b>Condições ambientais</b>		
Temperatura ambiente [°C]	-20...70	
Proteção	IP 65	
<b>Certificações / testes</b>		
EMC	EN 60947-5-2	
<b>Dados mecânicos</b>		
Invólucro	Retangular	
Montagem	não embutido	
Dimensões [mm]	400 x 100 x 30	
Materiais	PVC	
<b>Displays / elementos de operação</b>		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
<b>Conexão elétrica</b>		
Proteção necessária	fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1; ≤ 2 A; rápido	
<b>Observações</b>		
Observações	Dica: Depois de um curto circuito, testar as funções operacionais do aparelho.	
Unidades por embalagem	1 peça	

# I42001



## Sensor indutivo

SIL-2100-ABOW

### conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Conexão



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

Cores dos fios :

BN =

marrom

BU =

azul