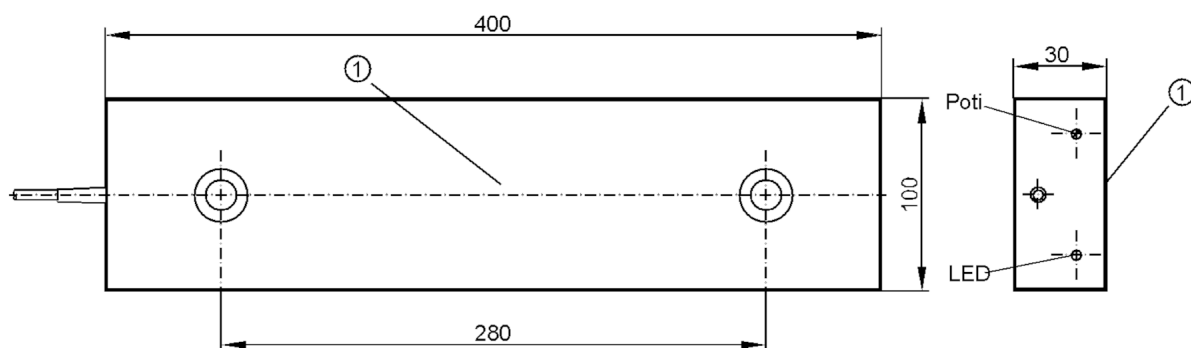


Sensor indutivo

SIL-3100-BPOG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



1 Face ativa



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	25...100
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	400 x 100 x 30

Dados elétricos

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

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	2
Proteção contra curto-circuito	sim



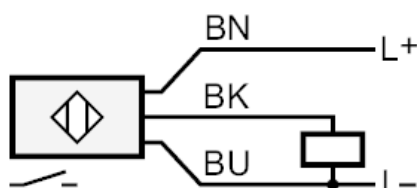
Sensor indutivo

SIL-3100-BPOG

Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso	
Proteção contra sobrecarga		sim	
Zona de deteção			
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 %
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	
		EN 55011	classe B
Dados mecânicos			
Invólucro			retangular
Montagem			não embutido
Dimensões		[mm]	400 x 100 x 30
Materiais			PVC
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador		estado de comutação	1 x LED, amarelo
Notas			
Quantidade da embalagem			1 peças

**Sensor indutivo**

SIL-3100-BPOG

conexão elétricaCabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²**Conexão**

BK =
BN =
BU =

Cores dos condutores :
preto
castanho
azul