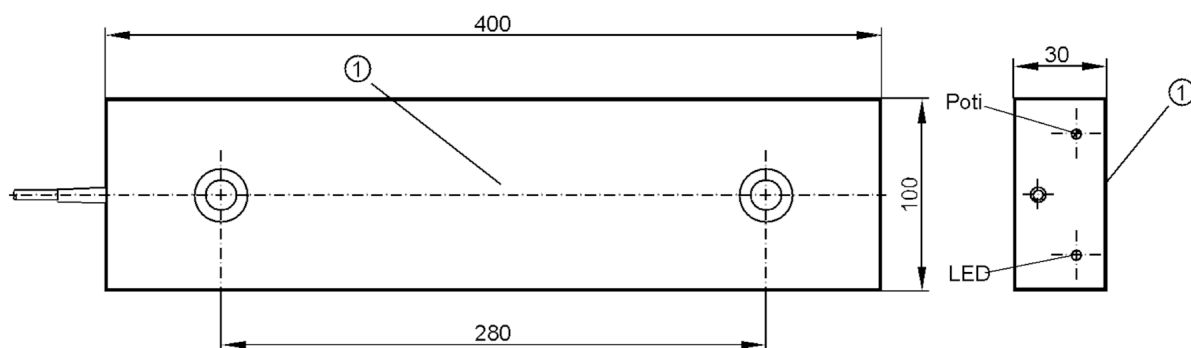


Sensor indutivo

SIL-3100-BPOG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



1 superfície ativa



Características do produto

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

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
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	2



Sensor indutivo

SIL-3100-BPOG

Proteção contra curto-circuitos		sim	
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso	
Proteção contra sobrecarga		sim	
Faixa de registro			
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
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	
		EN 55011	classe B
Dados mecânicos			
Invólucro		Retangular	
Montagem		não embutido	
Dimensões		[mm]	400 x 100 x 30
Materiais		PVC	
Displays / elementos de operação			
Display		Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Observações			
Unidades por embalagem		1 peça	

I47001



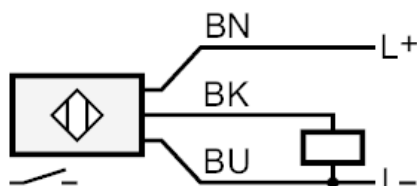
Sensor indutivo

SIL-3100-BPOG

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



BK =
BN =
BU =

Cores dos fios :
preto
marrom
azul