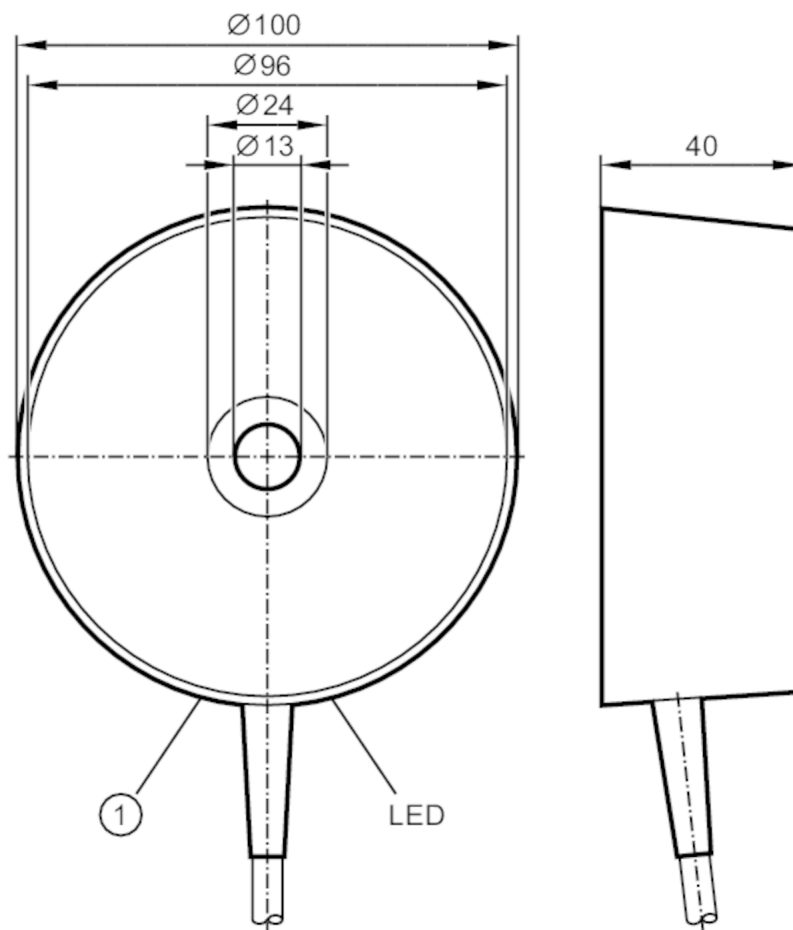


Sensor indutivo de superfície

SIT-2070-BBOW



1 com potenciômetro



Características do produto

Saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	20...70
Invólucro	Cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 100 / L = 40

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 fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC [V]	11
Corrente de saída mínima [mA]	15
Corrente residual máx. [mA]	6



Sensor indutivo de superfície

SIT-2070-BBOW

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)
Frequência de comutação AC	[Hz]	5
Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não
Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	20...70
Distância de comutação ajustável		sim
Configuração de fábrica da distância de comutação	[mm]	70
Distância real de comutação Sr	[mm]	70 ± 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		
Peso	[g]	509,8
Invólucro		Cilíndrico
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	Ø 100 / L = 40
Materiais		PBT
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Conexão elétrica		
Proteção necessária		fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1; ≤ 2 A; rápido
Observações		
Observações		Dica: Depois de um curto circuito, testar as funções operacionais do aparelho.
Unidades por embalagem		1 peça



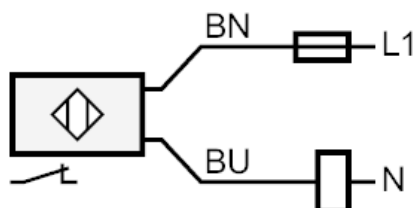
Sensor indutivo de superfície

SIT-2070-BBOW

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexão



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

Cores dos fios :

BN =

marrom

BU =

azul