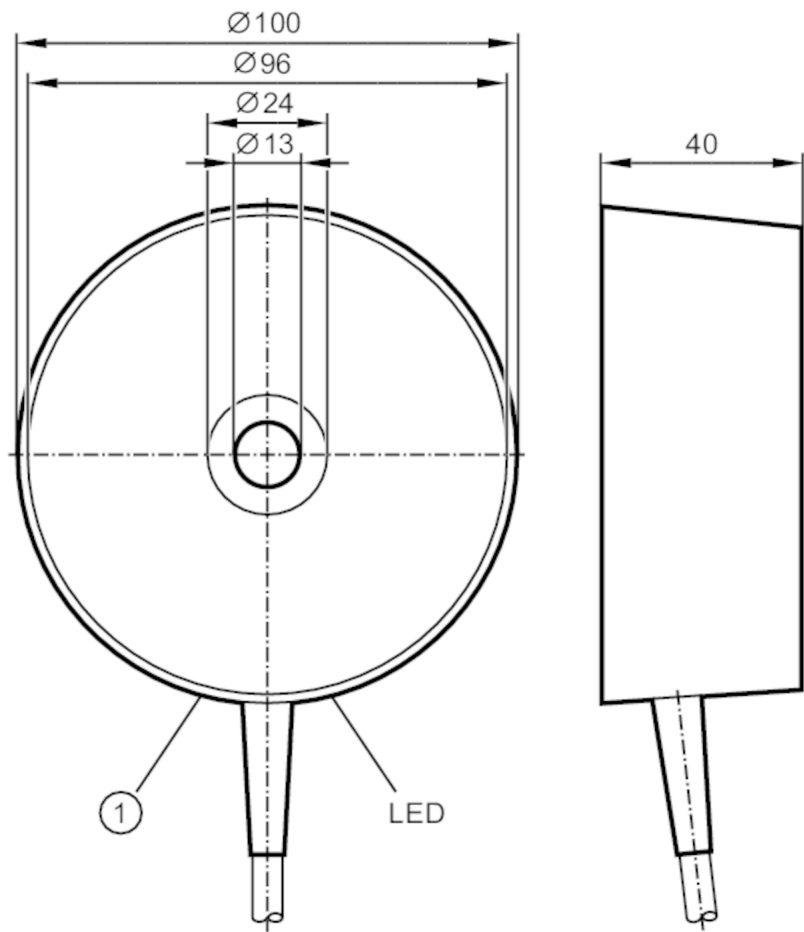




Sensor indutivo de superfície

SIT-4070-CPKG/2M



1 com potenciômetro



Características do produto		
Função elétrica		PNP
Saída		antivalente
Alcance de detecção	[mm]	20...70
Invólucro		Cilíndrico
Dimensões	[mm]	Ø 100 / L = 40
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	20; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Função elétrica		PNP
Saída		antivalente
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	3,5



Sensor indutivo de superfície

SIT-4070-CPKG/2M

Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	5
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim
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: 0,4 / cobre: 0,3
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]	508,5
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
Acessórios		
Material incluído	Parafusos: 1 x M10 x 50	
	tampas: 1	
Observações		
Unidades por embalagem	1 peça	

I15005



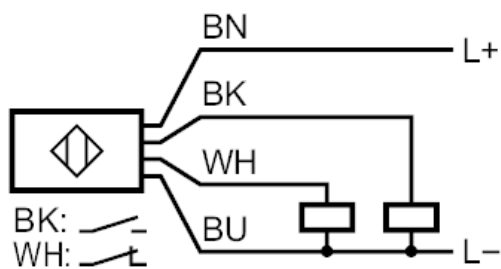
Sensor indutivo de superfície

SIT-4070-CPKG/2M

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Conexão



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