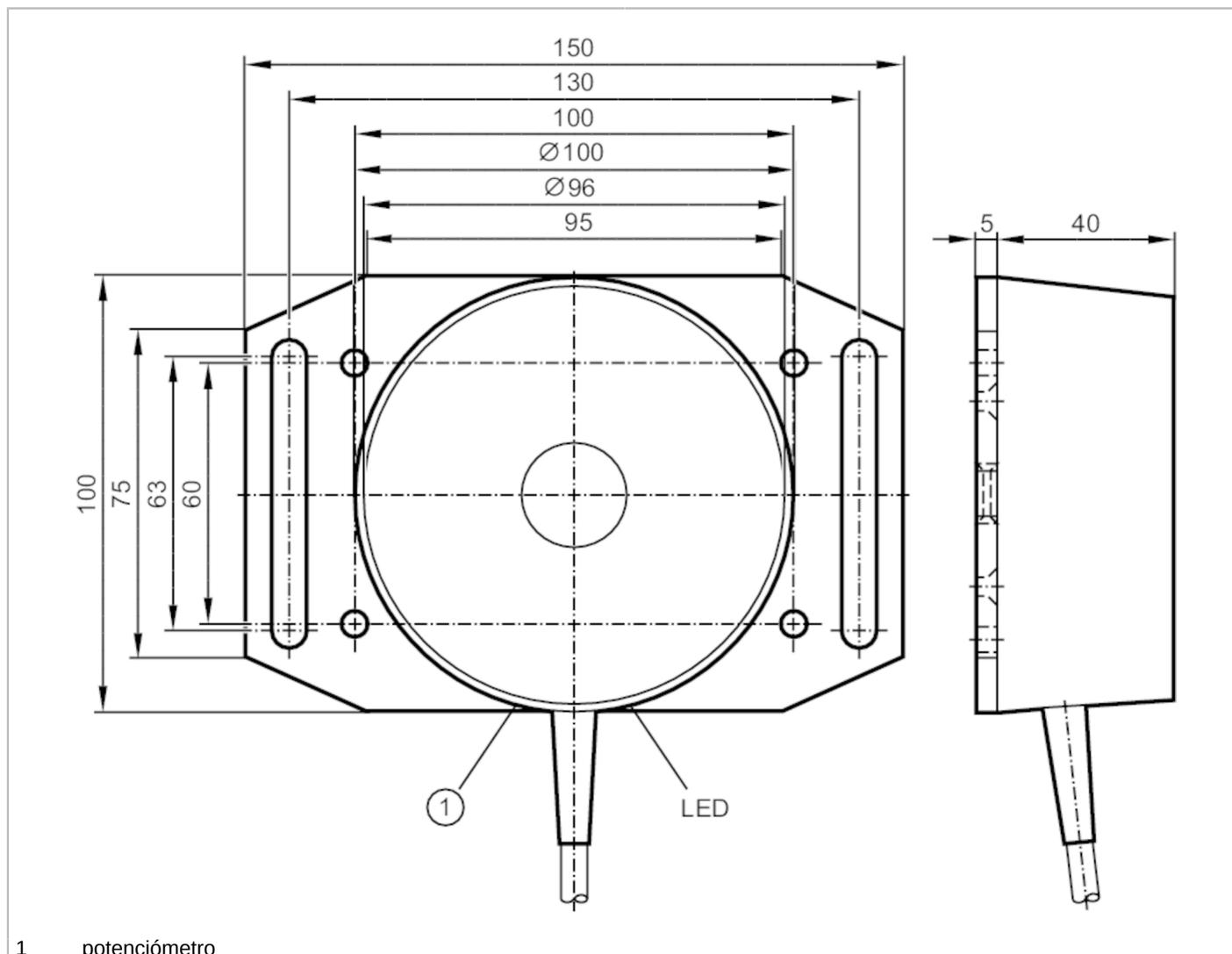




Sensor indutivo de superfície

SIT-3070-BPKG/A-PLATE



1 potenciômetro



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	20...70
Invólucro	cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 100 / L = 45

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

I17003



Sensor indutivo de superfície

SIT-3070-BPKG/A-PLATE

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]	5
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

Zona de deteção

Alcance de deteção	[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
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

Peso	[g]	689,5
Invólucro		cilíndrico
Montagem		não embutido
Tipo de montagem		com placa de montagem
Dimensões	[mm]	Ø 100 / L = 45
Materiais		PBT; Suporte de montagem: alumínio anodizado

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
--------------	---------------------	------------------

Notas

Quantidade da embalagem		1 peças
-------------------------	--	---------

I17003



Sensor indutivo de superfície

SIT-3070-BPKG/A-PLATE

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



Cores dos condutores :
BK = preto
BN = castanho
BU = azul