

Sensor indutivo de superfície

SIT-4070-CPKG/2M



1 potenciômetro



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	complementar
Alcance de detecção [mm]	20...70
Invólucro	cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 100 / L = 40

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	20; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	complementar
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	3,5



Sensor indutivo de superfície

SIT-4070-CPKG/2M

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 detecção		
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
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]	508,5
Invólucro		cilíndrico
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	Ø 100 / L = 40
Materiais		PBT
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Items fornecidos		parafusos: 1 x M10 x 50 tampas: 1
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças



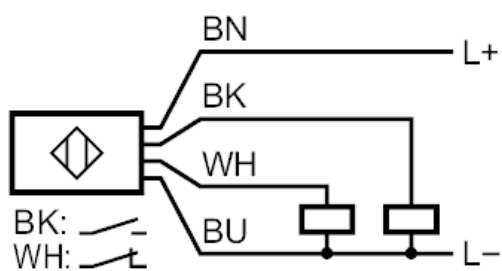
Sensor indutivo de superfície

SIT-4070-CPKG/2M

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Conexão



BK = preto
 BN = castanho
 BU = azul
 WH = branco