

Sensor indutivo de superfície

SIT-3070-ANKG/A-PLATE



1 potenciômetro



Características do produto

Conceção elétrica	NPN
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	NPN
Função de saída	normalmente aberto



Sensor indutivo de superfície

SIT-3070-ANKG/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 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		
Dados mecânicos			
Peso	[g]	685,5	
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		

I17004



Sensor indutivo de superfície

SIT-3070-ANKG/A-PLATE

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



BK =
BN =
BU =

Cores dos condutores :
preto
castanho
azul