

Sensor indutivo de superfície

SIT-3070-ANKG/A-PLATE



1 com potenciômetro



Características do produto

Função elétrica	NPN
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	20...70
Invólucro	Cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 100 / L = 45

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	NPN
Saída	normalmente aberto



Sensor indutivo de superfície

SIT-3070-ANKG/A-PLATE

Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5	
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		
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	
Displays / elementos de operação			
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo	
Observações			
Unidades por embalagem	1 peça		

I17004



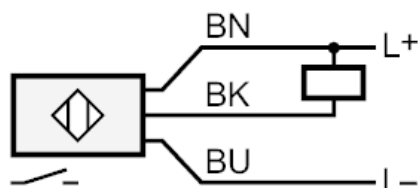
Sensor indutivo de superfície

SIT-3070-ANKG/A-PLATE

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



BK =
BN =
BU =

Cores dos fios :
preto
marrom
azul