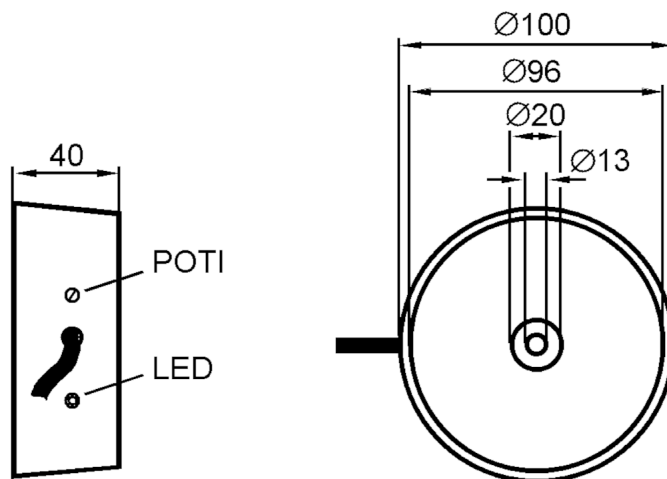


Sensor indutivo de superfície

SIT-3070-ANKG



Características do produto

Função elétrica	NPN
Saída	normalmente aberto
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]	15; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	NPN
Saída	normalmente aberto
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



Sensor indutivo de superfície

SIT-3070-ANKG

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			-15...15
		[% de Sr]	
Condições ambientais			
Temperatura ambiente		[°C]	-20...70
Proteção			IP 65
Certificações / testes			
EMC		EN 60947-5-2	
Dados mecânicos			
Peso		[g]	515,5
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
Observações			
Unidades por embalagem			1 peça

I17002



Sensor indutivo de superfície

SIT-3070-ANKG

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



BK =
BN =
BU =

Cores dos fios :
preto
marrom
azul