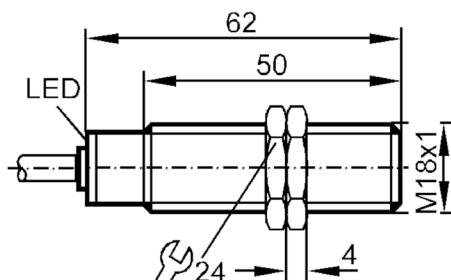


Sensor indutivo

IGK3004-BPKG/0,8MZHUS100DPSACI

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	4
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1

Aplicação

Substância	protegido contra chip de alumínio
------------	-----------------------------------

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
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	60
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	4
-------------------------	---

**Sensor indutivo**

IGK3004-BPKG/0,8MZHUS100DPSACI

Distância real de comutação [mm]	4 ± 10 %
Sr	
Distância de funcionamento [mm]	0...3,25

Precisão/desvios	
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese [% de Sr]	3...15
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

Condições de funcionamento	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 67

Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos	
Invólucro	tipo roscado
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	M18 x 1
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	latão revestimento de bronze branco; PBT; cerâmica

Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, vermelho

Acessórios	
Itens fornecidos	porcas de fixação: 2

Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica - conectorCabo: 0,8 m, PUR / PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão: 1 x M12; codificação: A





Sensor indutivo

IGK3004-BPKG/0,8MZHUS100DPSACI

Conexão

