

KG5025



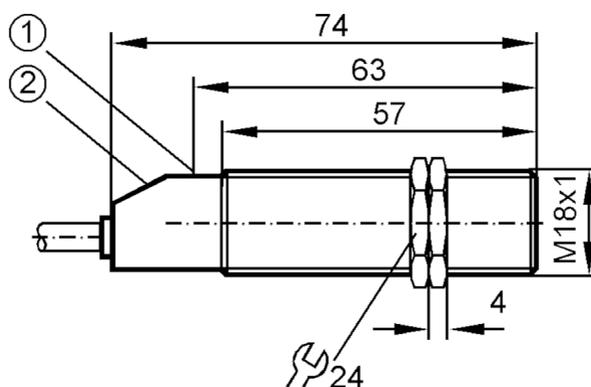
Sensor capacitivo

KG-3008-FNKG/NI

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: KG5067

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



- 1 botões
- 2 LED 3 x



Características do produto

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
Alcance de deteção [mm]	2,5...8
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 74

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	30; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5

KG5025



Sensor capacitivo

KG-3008-FNKG/NI

Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	40
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

Zona de detecção

Alcance de detecção	[mm]	2,5...8
Distância de comutação ajustável		sim
Configuração de fábrica da distância de comutação	[mm]	8

Precisão/desvios

Fator de correção		vidro: 0,4 / água: 1 / cerâmica: 0,2 / PVC: 0,2
Histerese	[% de Sr]	1...15
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-15...15

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 65
Imunidade aumentada		sim

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Dados mecânicos

Invólucro		tipo roscado
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 74
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		PBT

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	em funcionamento	1 x LED, verde
	função	1 x LED, vermelho

Acessórios

Items fornecidos	porcas de fixação: 2 chave de parafusos: 1
------------------	---

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

KG5025



Sensor capacitivo

KG-3008-FNKG/NI

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexão

