

Sensor capacitivo

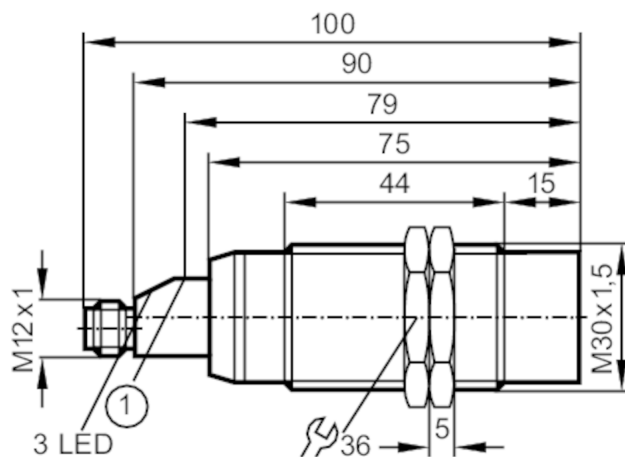
KNM30NUAFPKG/US-100-DPX

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: KI5087

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

Atenção para a programação modificada!



1 botão de programação



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 100

Aplicação

Característica especial	Contactos banhados a ouro; Saída de verificação da função
Instalação	detecção através de parede não metálica do reservatório
Substância	material a granel seco; líquidos
Temperatura do fluido [°C]	-25...80

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	PNP
Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Saída de verificação da função	sim



Sensor capacitivo

KNM30NUAFPKG/US-100-DPX

Queda de tensão máx. da saída de verificação da função	[V]	3,5
Capacidade de carga da saída do controle de função	[mA]	10
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

Condições de funcionamento

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

Testes/aprovações

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

Dados mecânicos

Invólucro		tipo roscado
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 100
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		latão revestimento de bronze branco; PBT; PVC

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
------------------	----------------------

Notas

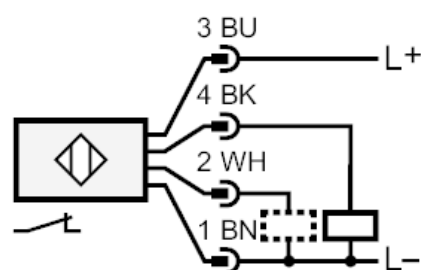
Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

Sensor capacitivo

KNM30NUAFPKG/US-100-DPX

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado



2: Saída de verificação da função cabo de programação