

KN5102



Sensor capacitivo

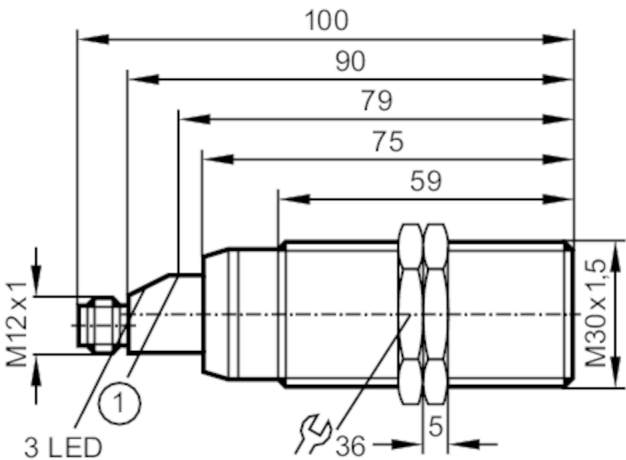
KNM30BSAFNKG/US-100-DNX

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: KI5084

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.

Atenção para a programação modificada!



1 botão de programação



Características do produto

Função elétrica	NPN
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 100

Área de aplicação

Característica especial	Contatos banhados a ouro; saída de controle
Montagem	montagem nivelada na parede do reservatório
Substâncias	material a granel seco
Temperatura do fluido [°C]	-25...80

Dados elétricos

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

Saídas

Função elétrica	NPN
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Saída de controle	sim

KN5102



Sensor capacitivo

KNM30BSAFNKG/US-100-DNX

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

Condições ambientais

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

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Dados mecânicos

Invólucro	forma construtiva de rosca	
Montagem	embutido	
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 100
Designação da rosca	M30 x 1,5	
Materiais	latão revestido com bronze branco; PBT; PVC	

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
	em operação	1 x LED, verde
	Função	1 x LED, vermelho

Acessórios

Material incluído	porcas de fixação: 2
-------------------	----------------------

Observações

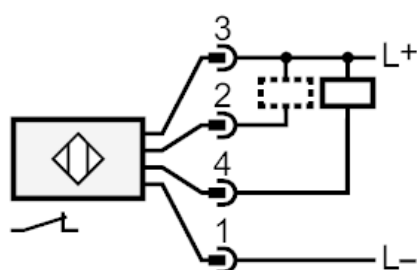
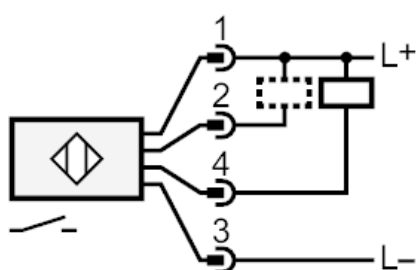
Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

Sensor capacitivo

KNM30BSAFNKG/US-100-DNX

conexão elétrica - conector

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



2: saída de controle cabo de programação