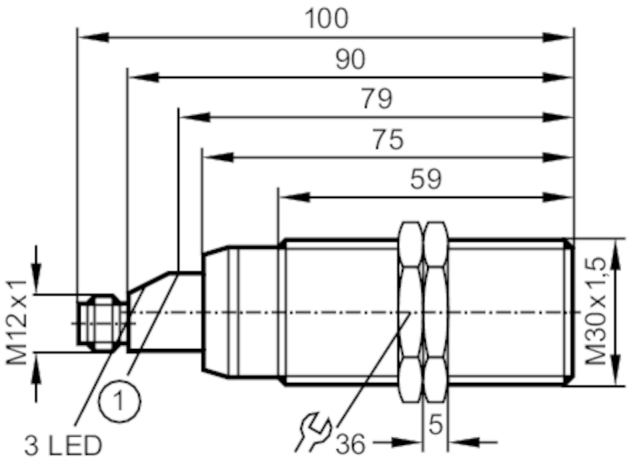
KN5125

Sensor capacitivo

KNM30BSAAPKG/US

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



1 botão de programação

CE

Características do produto		
Função elétrica		PNP
Saída		normalmente fechado
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 100
Campo de aplicação		
Característica especial		saída de controle
Montagem		montagem nivelada na parede do reservatório
Substâncias		material a granel seco
Temperatura do fluído	[°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		PNP
Saída		normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Saída de controle		sim
Queda de tensão máx. da saída de controle da função	[V]	3,5
Capacidade de carga da saída do controle de função	[mA]	10

KN5125

Sensor capacitivo

KNM30BSAAPKG/US

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

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

Notas

Quantidade	1 peça

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A

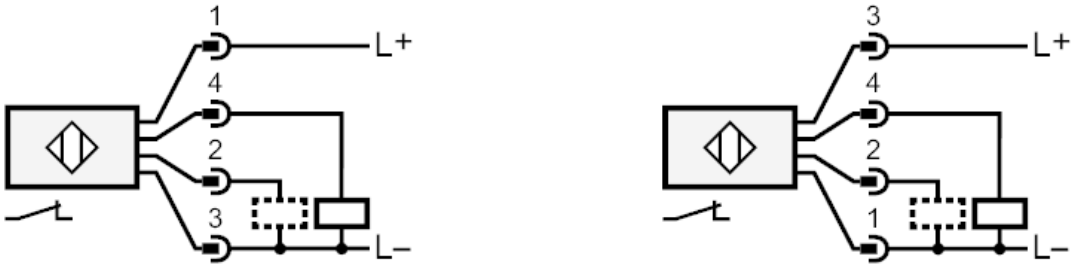


KN5125

Sensor capacitivo

KNM30BSAAPKG/US

Conexão



2: saída de controle cabo de programação