KN5100

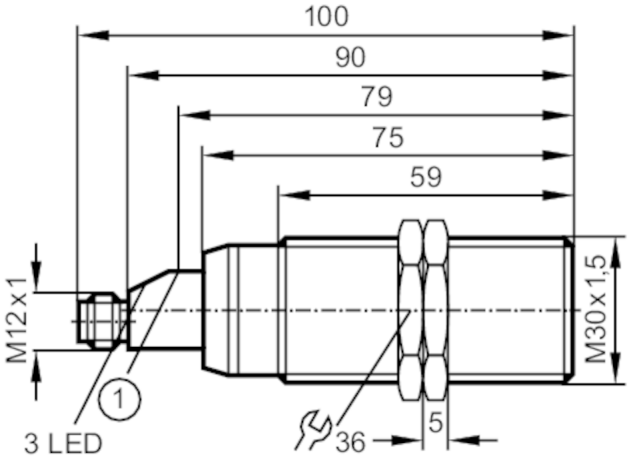
Sensor capacitivo

KNM30BSAFPKG/US-100-DPX

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: KI5085
Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.

Atenção para a programação modificada!



1 botão de programação

CE

Características do produto		
Função elétrica		PNP
Saída		abertura / fechamento; (selecionável)
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 100
Campo 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 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		abertura / fechamento; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Saída de controle		sim

KN5100

Sensor capacitivo

KNM30BSAFPKG/US-100-DPX

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 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; 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	
Notas			
Quantidade		1 peça	

KN5100

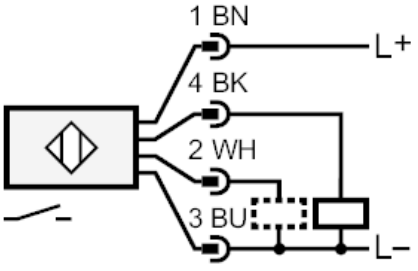
Sensor capacitivo

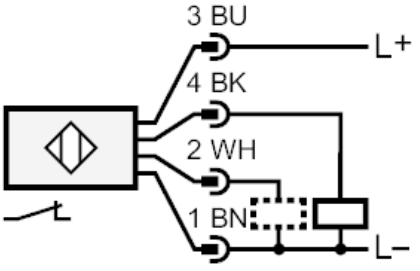
KNM30BSAFPKG/US-100-DPX

conexão elétrica - conector

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







2: saída de controle cabo de programação