



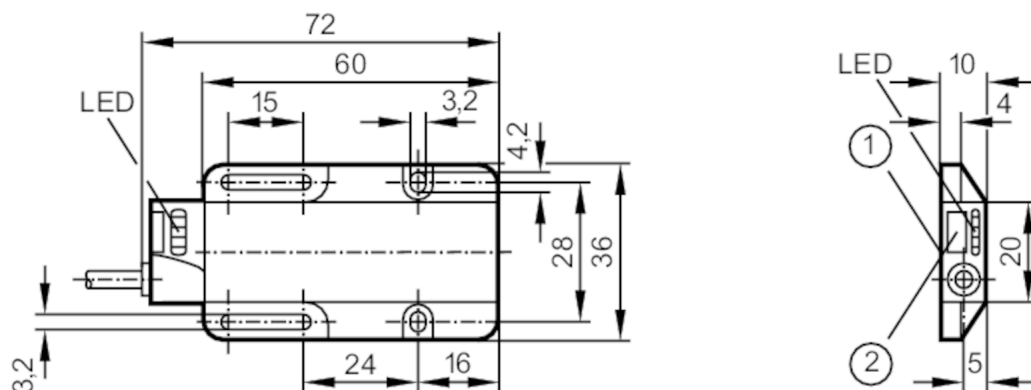
Sensor capacitivo

KNQ01NUKFNGK

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: KQ6001

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



- 1 superfície ativa
2 elemento Teach-In



Características do produto

Função elétrica	NPN
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Alcance de detecção [mm]	Possibilidade de ajuste de estado vazio e cheio
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	72 x 36 x 10

Área de aplicação

Característica especial	saída de controle
Montagem	detecção pela parede do recipiente não metálica ou nos tubos de bypass
Substâncias	material a granel seco; líquidos
Fluidos recomendados	substâncias com DK > 20; óleos

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
Queda de tensão máx. da saída de controle da função [V]	3,5

KN5104



Sensor capacitivo

KNQ01NUKFNG

Capacidade de carga da saída do controle de função	[mA]	10
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	150
Frequência de comutação DC	[Hz]	5
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

Faixa de registro

Alcance de detecção	[mm]	Possibilidade de ajuste de estado vazio e cheio
---------------------	------	---

Condições ambientais

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

Certificações / testes

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

Dados mecânicos

Invólucro		Retangular
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	72 x 36 x 10
Materiais		PC; 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	chave de fenda: 1
-------------------	-------------------

Observações

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

KN5104



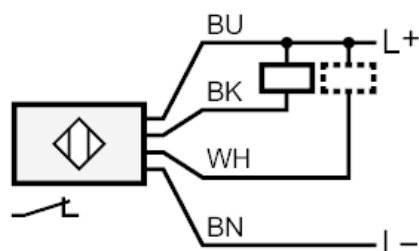
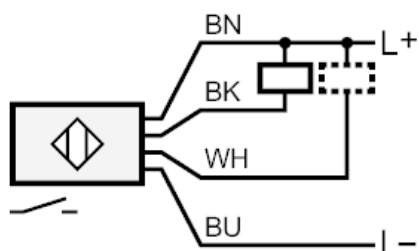
Sensor capacitivo

KNQ01NUKFNKG

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 4 x 0,14 mm²

Conexão



WH: saída de controle cabo de programação
Cores dos fios :
BK = preto
BN = marrom
BU = azul
WH = branco