

KN5124



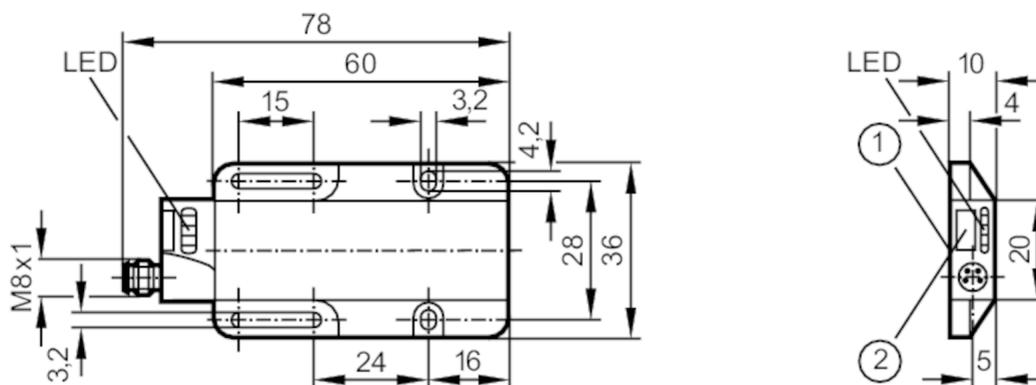
Sensor capacitivo

KNQ01NFKFPKG/AS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: KQ6004

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



- 1 face ativa
- 2 elemento Teach-In



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Alcance de detecção [mm]	Possibilidade de ajuste de estado vazio e cheio
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	78 x 36 x 10

Área de aplicação

Característica especial	Contatos banhados a ouro; saída de controle
Montagem	detecção pela parede do recipiente não metálica ou nos tubos de bypass
Substâncias	líquidos com constante dielétrica > 20; soluções aquosas
Não utilizável para	Materiais a granel; granulado; 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	PNP
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

KN5124



Sensor capacitivo

KNQ01NFKFPKG/AS

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]	78 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
------------------------	--------

KN5124

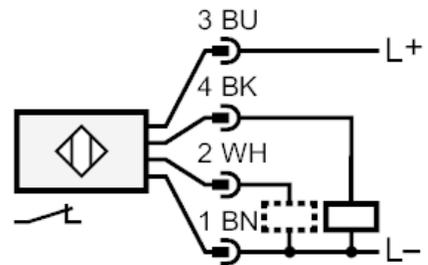
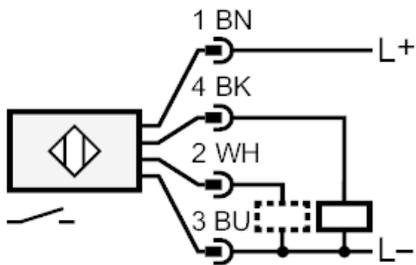


Sensor capacitivo

KNQ01NFKFPKG/AS

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M8; codificação: A; Contatos: dourado



2: saída de controle cabo de programação