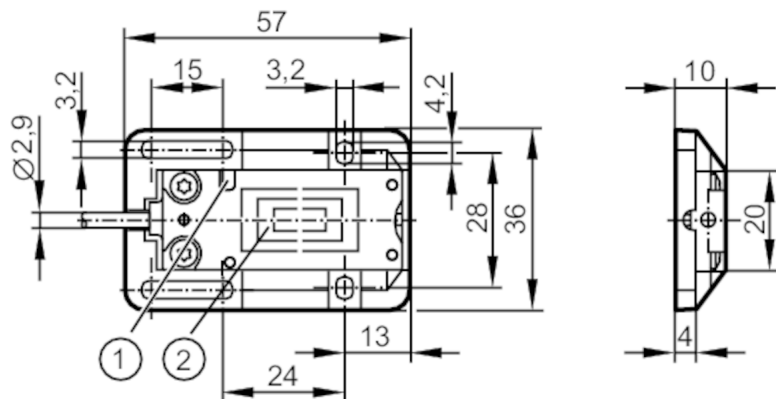


KQ5005



Sensor capacitivo

KQ-3073NAPKG



- 1 LED
2 Face ativa



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	7,3; (fixo: 7,3)
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	57 x 36 x 10

Aplicação

Aplicação	detecção de nível de água desmineralizada
-----------	---

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	< 17
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	10
Resistente a curto-circuito	sim
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de detecção

Alcance de detecção [mm]	7,3; (fixo: 7,3)
--------------------------	------------------

Precisão/desvios

Fator de correção	vidro: 0,4 / água: 1 / cerâmica: 0,2 / PVC: 0,2
-------------------	---

KQ5005



Sensor capacitivo

KQ-3073NAPKG

Histerese	[% de Sr]	1...15
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-20...20

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 65; IP 67; IP 69K

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
MTTF	[anos]	771
Aprovação UL	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensão de alimentação	Class 2

Dados mecânicos

Peso	[g]	67,7
Invólucro		retangular
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	57 x 36 x 10
Materiais		PBT; TPE-U; aço inoxidável

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
--------------	---------------------	------------------

Acessórios

Items fornecidos	adaptador de montagem: 1
------------------	--------------------------

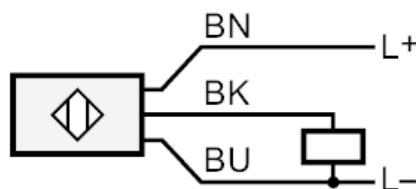
Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Conexão



BN	Cores dos condutores :
BK	castanho
BU	preto
	azul