

# KQ5010



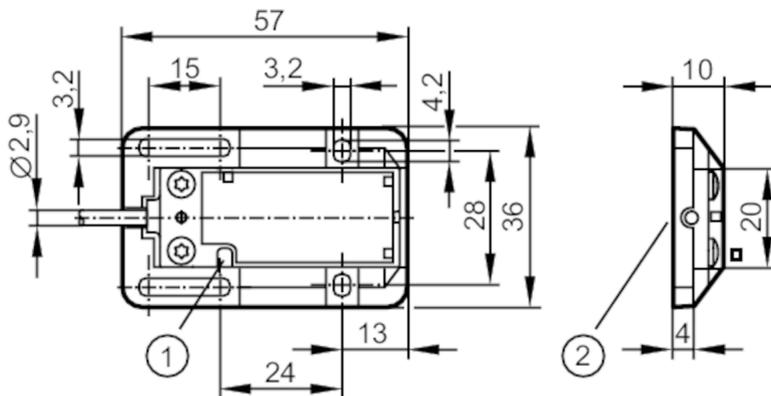
## Sensor capacitivo

KQ-3040NAPKG/0,04M/AS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: KQ5101

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



- 1 LED  
2 Face ativa



### Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	8; (predefinido: 4,0 mm (± 0,2 mm))
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	20 x 7 x 48

### Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC; ("supply class 2" conforme UL)
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]	8; (predefinido: 4,0 mm (± 0,2 mm))
--------------------------	-------------------------------------

# KQ5010



## Sensor capacitivo

KQ-3040NAPKG/0,04M/AS

Distância de comutação ajustável	sim
Configuração de fábrica da distância de comutação [mm]	4

### Precisão/desvios

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

### Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2
-----	--------------

### Dados mecânicos

Peso [g]	67,4
Invólucro	retangular
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	20 x 7 x 48
Materiais	PBT; TPE-U; aço inoxidável

### Visualizadores/elementos de funcionamento

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

### Acessórios

Items fornecidos	adaptador de fixação: 1, pré-montado
------------------	--------------------------------------

### Notas

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

### conexão elétrica - conector

Cabo: 0,045 m, PUR

Conexão: 1 x M8; codificação: A



# KQ5010



## Sensor capacitivo

KQ-3040NAPKG/0,04M/AS

### Conexão

