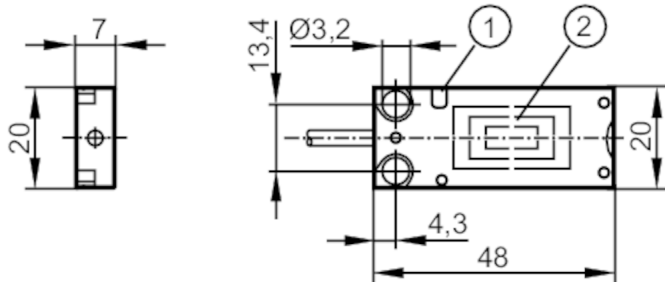


KQ5011



Sensor capacitivo

KQ-3040NBPKG/0,76M/MOLEX



- 1 LED
2 superfície ativa



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	4
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	20 x 7 x 48

Área de aplicação

Aplicação	detecção de nível para a indústria de alimentos e bebidas
-----------	---

Dados elétricos

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

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	10
Proteção contra curto-circuitos	sim
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	4
Distância de comutação ajustável	não

Precisão / desvios

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

KQ5011



Sensor capacitivo

KQ-3040NBPKG/0,76M/MOLEX

Histerese	[% de Sr]	1...15
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-20...20

Condições ambientais

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

Certificações / testes

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

Dados mecânicos

Peso	[g]	24,5
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	20 x 7 x 48
Materiais		PBT; TPE-U; aço inoxidável

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

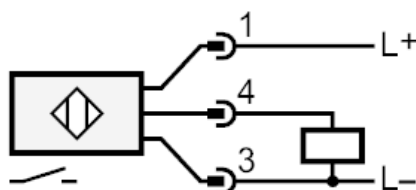
Observações

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

conexão elétrica - MOLEX

cabo: 0,76 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Conexão



Conexão: 1 x MOLEX