KQ5010

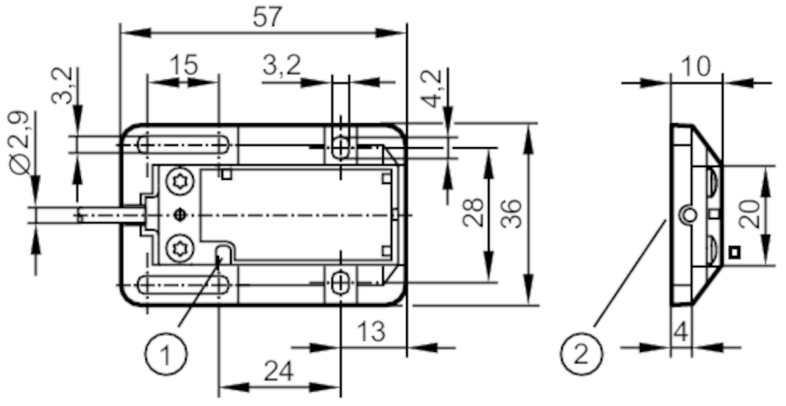
Sensor capacitivo

KQ-3040NAPKG/0,04M/AS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: KQ5101

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



1 LED
2 superfície ativa

Características do produto		
Função elétrica		PNP
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 operação	[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		
Função elétrica		PNP
Saída		normalmente fechado
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

KQ5010

Sensor capacitivo

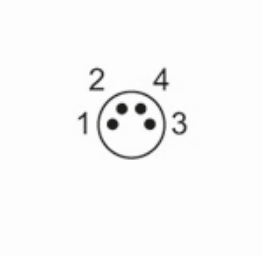
KQ-3040NAPKG/0,04M/AS

Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	8; (predefinido: 4,0 mm (± 0,2 mm))
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
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-20...20
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 65; IP 67
Certificações / testes		
EMC		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
Displays / elementos de operação		
Display		Status de chaveamento: 1 x LED, amarelo
Acessórios		
Material incluído		adaptador de fixação: 1, pré-montado
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça

conexão elétrica - conector

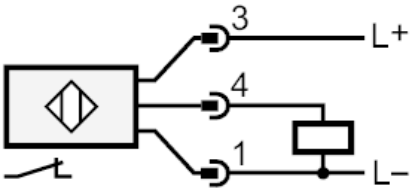
cabo: 0,045 m, PUR

Conexão: 1 x M8; codificação: A



KQ5010

Sensor capacitivo

KQ-3040NAPKG/0,04M/AS

Conexão