

Sensor tátil capacitivo

KTRSHMK-RBPKG/AM/AS/0,3M



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Dimensões [mm]	Ø 100 / L = 11

Área de aplicação

Princípio de trabalho	estático
-----------------------	----------

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	12...30 DC
Consumo de corrente [mA]	30
Classe de proteção	III

KT5006



Sensor tátil capacitivo

KTRSHMK-RBPKG/AM/AS/0,3M

Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tempo de atraso de disponibilidade máx. [ms]	500

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	200
Proteção contra curto-circuitos	sim
Proteção contra sobrecarga	sim

Tempos de reação

Tempo de resposta [ms]	35
------------------------	----

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-40...85
Proteção	IP 67; IP 69K; (na parte frontal)

Certificações / testes

MTTF [anos]	394
-------------	-----

Dados mecânicos

Peso [g]	129,5
Dimensões [mm]	Ø 100 / L = 11
Materiais	superfície de acionamento: PA Grilamid TR 90UV transparente; invólucro: PC/ABS preto; Anel de cobertura: PC/ABS verde

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	8 x LED, vermelho
	em operação	8 x LED, verde

Acessórios

Acessório opcional	Anel de cobertura em diferentes cores
--------------------	---------------------------------------

Observações

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

conexão elétrica - conector

cabo: 0,3 m, PUR

Conexão: 1 x M8; codificação: A



KT5006



Sensor tátil capacitivo

KTRSHMK-RBPKG/AM/AS/0,3M

Conexão

