

MK5101



Detector para cilindros com ranhura em T

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/AS



- 1 conexão rápida
2 Face ativa



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Dimensões [mm]	25 x 5 x 6,5

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC; ("supply class 2" conforme cULus)
Consumo de corrente [mA]	< 10
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tempo de atraso a ligar máx. [ms]	30

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
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]	10000
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Sensibilidade da resposta [mT]	2,8
--------------------------------	-----



Detector para cilindros com ranhura em T

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/AS

Velocidade de passagem	[m/s]	> 10
------------------------	-------	------

Precisão/desvios

Histerese	[mm]	< 1,5
-----------	------	-------

Repetibilidade	[mm]	< 0,2
----------------	------	-------

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	-25...85
----------------------	------	----------

Proteção		IP 65; IP 67
----------	--	--------------

Testes/aprovações

CEM	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiada	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conduzida	10 V
	EN 55011	classe B

MTTF	[anos]	3694
------	--------	------

Aprovação UL	Ta	-25...75 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensão de alimentação	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)
	Número de aprovação UL	C003
	Número de ficheiro UL	E174191

Dados mecânicos

Peso	[g]	12,1
------	-----	------

Montagem		embutido
----------	--	----------

Tipo de montagem		grampo de fixação com combinação conector fêmea hexagonal/ranhura, largura entre faces de 1,5
------------------	--	---

Tipo do cilindro		cilindro de ranhura T
------------------	--	-----------------------

Dimensões	[mm]	25 x 5 x 6,5
-----------	------	--------------

Materiais		invólucro: PA; conexão rápida: aço inoxidável
-----------	--	---

Visualizadores/elementos de funcionamento

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

Acessórios

Items fornecidos		suporte de fixação de borracha: 1
------------------	--	-----------------------------------

		Braçadeira de cabos: 1
--	--	------------------------

Notas

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

conexão elétrica - conector

Cabo: 0,3 m, PUR

Conexão: 1 x M8; codificação: A; Bloqueio: conexão com parafuso de encaixe



MK5101



Detector para cilindros com ranhura em T

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/AS

Conexão

