

MK5137



Detector para cilindros de ranhura em T

MKT3020BANKG//A/0,3M/ZH/AS



- 1 conexão rápida
2 face ativa



Características do produto

Função elétrica	NPN
Saída	normalmente aberto
Dimensões [mm]	25 x 5 x 6,5

Dados elétricos

Tensão de operação [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 de disponibilidade máx. [ms]	30

Saídas

Função elétrica	NPN
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]	6000
Proteção contra curto-circuitos	sim
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Sensibilidade magnética [mT]	2
------------------------------	---



Detector para cilindros de ranhura em T

MKT3020BANKG//A/0,3M/ZH/AS

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

Precisão / desvios

Histerese [mm]	< 1
Repetibilidade [mm]	< 0,2

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...85
Proteção	IP 65; IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiado	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 AF com fio	10 V
	EN 55011	classe B
MTTF [anos]	2076	
Certificado UL	Número de aprovação UL	C003

Dados mecânicos

Peso [g]	14,5
Montagem	embutido
Tipo de montagem	excêntrico de fixação com cabeça combinada de ranhura / sextavado interno tam. 1,5
Tipo do cilindro	cilindro de ranhura T
Dimensões [mm]	25 x 5 x 6,5
Materiais	invólucro: PA; conexão rápida: aço inoxidável

Displays / elementos de operação

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

Acessórios

Material incluído	borracha de memória: 1
	braçadeiras de cabos: 1

Observações

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

conexão elétrica - conector

cabo: 0,3 m, PUR

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



MK5137



Detector para cilindros de ranhura em T

MKT3020BANKG//A/0,3M/ZH/AS

Conexão

