



Detector para cilindros com ranhura em T

MKT3020BBPKG/A/0,15M/ZH/AS



- 1 conexão rápida
2 face de detecção



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
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]	6000
Proteção contra curto-circuito	sim
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Sensibilidade da resposta [mT]	2
Velocidade de passagem [m/s]	> 10



Detector para cilindros com ranhura em T

MKT3020BBPKG/A/0,15M/ZH/AS

Precisão/desvios		
Histerese	[mm]	< 1
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]	2064
Aprovação UL	Número de aprovação UL	C003
Dados mecânicos		
Peso	[g]	10,4
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		
Itens fornecidos	suporte de fixação de borracha: 1	
	Braçadeira de cabos: 1	
Notas		
Notas	tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus	
Quantidade da embalagem	1 peças	
conexão elétrica - conector		
Cabo: 0,15 m, PUR		
Conexão: 1 x M8; codificação: A; Bloqueio: conexão com parafuso de encaixe		
		



MK5193



Detector para cilindros com ranhura em T

MKT3020BBPKG/A/0,15M/ZH/AS

Conexão

