



Detector para cilindros com ranhura em T e com contacto reed

MRT3021BBKOA/R/ZH



- 1 conexão rápida com combinação cabeça de chave hexagonal/ranhura
chave hexagonal AF 1,5
2 Face ativa



Características do produto	
Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Dimensões [mm]	30,5 x 5 x 6,5

Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	5...50 AC/DC; (É necessário um circuito de proteção externo para carga indutiva (válvula, contactor, etc.). ; "supply class 2" conforme cULus)
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas	
Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC [V]	1
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC [mA]	350
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	500
Frequência de comutação AC [Hz]	1000
Frequência de comutação DC [Hz]	1000



Detector para cilindros com ranhura em T e com contacto reed

MRT3021BBKOA/R/ZH

Potência máx. de comutação	[W]	10
Proteção contra curto-circuito		não
Resistente a curto-circuito		não
Proteção contra sobrecarga		não
Zona de deteção		
Sensibilidade da resposta	[mT]	2,1
Velocidade de passagem	[m/s]	10
Precisão/desvios		
Histerese	[mm]	1
Repetibilidade	[mm]	< 0,2
Tempos de resposta		
Tempo máx. de descida	[ms]	0,1
Duração máx. incl. ressalto	[ms]	0,6
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
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]	20385
Aprovação UL	Número de aprovação UL	C004
Dados mecânicos		
Peso	[g]	28,8
Montagem		embutido
Tipo do cilindro		cilindro de ranhura T
Dimensões	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Materiais		PA; conexão rápida: aço inoxidável
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Conexão elétrica		
Proteção necessária		fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1; ≤ 0,75 A; ação rápida; funcionamento DC; ≤ 0,6 A; ação rápida; funcionamento AC
Acessórios		
Itens fornecidos		suporte de fixação de borracha: 1
		Braçadeira de cabos: 1
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças

MR0122



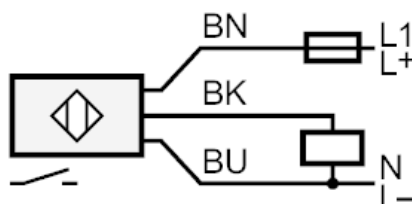
Detector para cilindros com ranhura em T e com contacto reed

MRT3021BBKOA/R/ZH

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Conexão



Nota fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1

≤ 0,75 A ação rápida funcionamento DC

≤ 0,6 A ação rápida funcionamento AC

Cores dos condutores :

BK = preto
BN = castanho
BU = azul