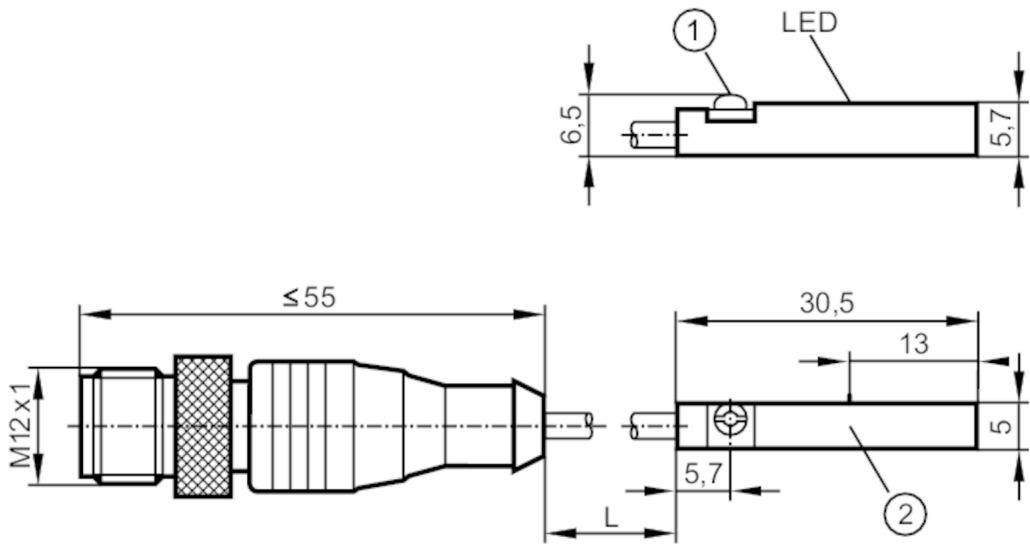




Detector para cilindros com ranhura em T e com contacto reed

MRT3021BBKOA/R/0,3M/ZH/US



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



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 UL)
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/0,3M/ZH/US

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]	21,3
Montagem	embutido
Tipo do cilindro	cilindro de ranhura T
Dimensões [mm]	30,5 x 5 x 6,5
Materiais	PA; conexão rápida: aço inoxidável
Ciclos de comutação quando ligado ao PLC [Mio]	40

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

Items fornecidos	suporte de fixação de borracha: 1
	Braçadeira de cabos: 1

Notas

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



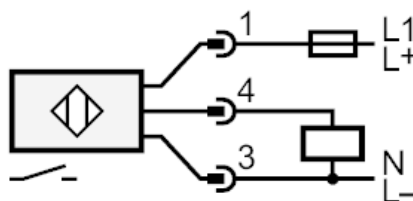
Detector para cilindros com ranhura em T e com contacto reed

MRT3021BBKOA/R/0,3M/ZH/US

conexão elétrica - conector

Cabo: 0,3 m, PUR

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Bloqueio: porca denteada, rotativo



Nota fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1
≤ 0,75 A ação rápida funcionamento DC
≤ 0,6 A ação rápida funcionamento AC