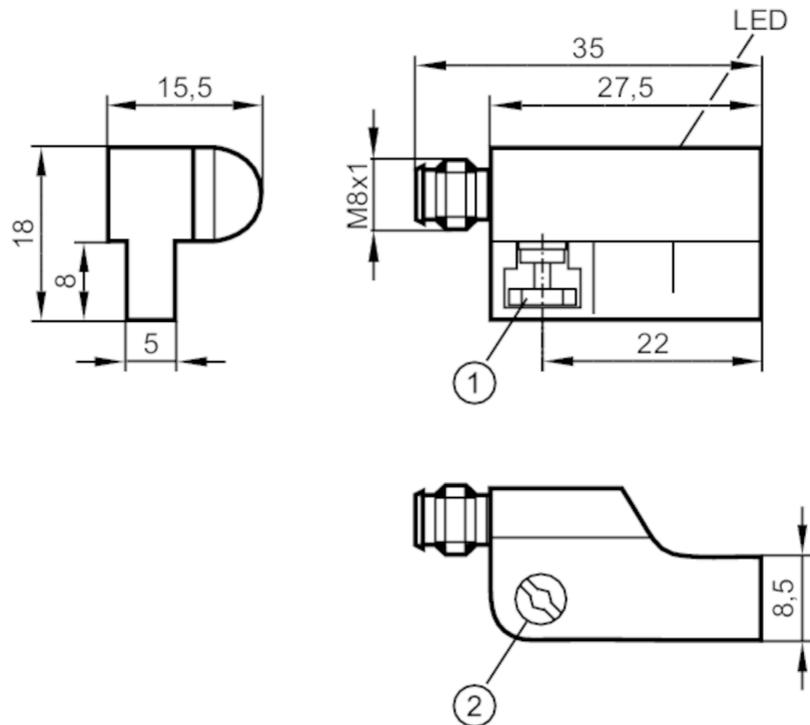


MR0901



Detector para cilindros com ranhura em T e com contacto reed

MRI2021-AKOA/RIAS



- 1 elemento de fixação
2 Parafuso de cabeça combinada para elemento de fixação



Características do produto

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto
Dimensões [mm]	27,5 x 18 x 15,5

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	5...50 AC / 5...60 DC; (cULus supply class 2: 5...30 AC / 5...60 DC)
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	5
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC [V]	5
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC [mA]	100; (É necessário um circuito de proteção externo para carga indutiva (válvula, contactor, etc..))
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	100; (É necessário um circuito de proteção externo para carga indutiva (válvula, contactor, etc..))

MR0901



Detector para cilindros com ranhura em T e com contacto reed

MRI2021-AKOA/RIAS

Frequência de comutação AC [Hz]	1000
Frequência de comutação DC [Hz]	1000
Potência máx. de comutação [W]	10
Proteção contra 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 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF conduzida	10 V
	EN 55011	classe B
MTTF [anos]	9434	

Dados mecânicos

Peso [g]	12,5
Montagem	não 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]	27,5 x 18 x 15,5
Materiais	invólucro: PA; conexão rápida: Aço inox / latão
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; ≤ 0,175 A; ação rápida
---------------------	-------------------------------------------------------------------------------

Acessórios

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

MR0901



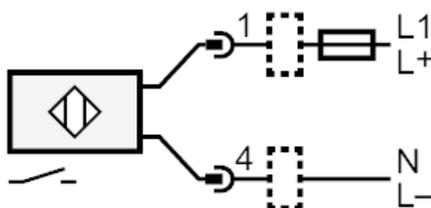
Detector para cilindros com ranhura em T e com contacto reed

MRI2021-AKOA/R/AS

Notas	
Notas	Sem função LED no caso de inversão de polaridade em funcionamento DC. Recomendação: confirme o funcionamento seguro da unidade após um curto-circuito. tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica - conector

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



Nota fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1 $\leq 0,175$ A ação rápida