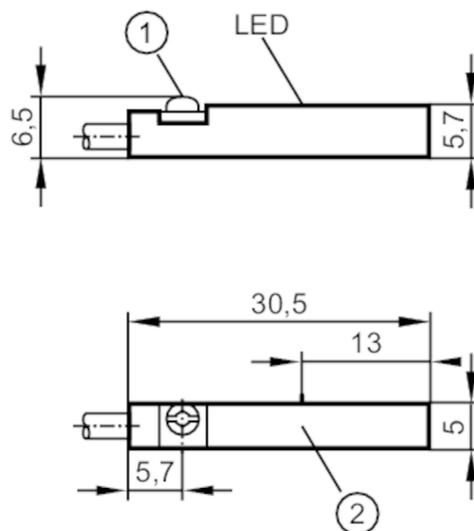


MR501A



Detector para cilindros com ranhura em T e com contacto reed

MRT2021BAKOG/R/6,0M/ZH/3G/3D



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



Características do produto

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto
Dimensões [mm]	30,5 x 5 x 6,5

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	5...30 DC
Classe de proteção	III
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
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	100; (É necessário um circuito de proteção externo para carga indutiva (válvula, contactor, etc..))
Potência máx. de comutação [W]	5
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
----------------	-----

MR501A



Detector para cilindros com ranhura em T e com contacto reed

MRT2021BAKOG/R/6,0M/ZH/3G/3D

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] -20...60

Proteção IP 65; IP 67

Testes/aprovações

Marcação ATEX II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc X



II 3G Ex nA IIC T4 Gc X



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] 11303

Dados mecânicos

Peso [g] 105,3

Montagem embutido

Tipo do cilindro cilindro de ranhura T

Dimensões [mm] 30,5 x 5 x 6,5

Materiais invólucro: 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; ≤ 0,175 A; ação rápida

Acessórios

Items fornecidos suporte de fixação de borracha: 1

Braçadeira de cabos: 1

Cobertura de proteção: 1 x T-Nut, E12259

Notas

Notas Sem função LED no caso de inversão de polaridade em funcionamento DC.

tensão de alimentação de acordo com EN50178, SELV, PELV

Quantidade da embalagem 1 peças

MR501A



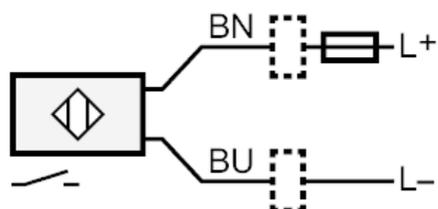
Detector para cilindros com ranhura em T e com contacto reed

MRT2021BAKOG/R/6,0M/ZH/3G/3D

conexão elétrica

Cabo: 6 m, PUR; 2 x 0,14 mm²

Conexão



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

Cores dos condutores :

BN =

castanho

BU =

azul