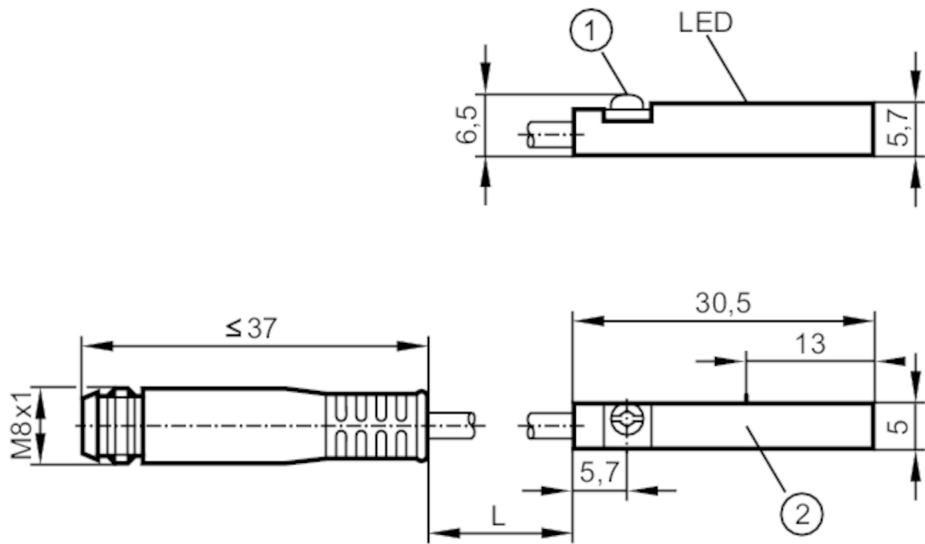




Detector para cilindros com ranhura em T e com contacto reed

MRT2038BAKOA/R/0,3M/ZH/AS



- 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...50 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..))
Frequência de comutação AC	[Hz]	1000
Frequência de comutação DC	[Hz]	1000
Potência máx. de comutação	[W]	10



Detector para cilindros com ranhura em T e com contacto reed

MRT2038BAKOA/R/0,3M/ZH/AS

Proteção contra curto-circuito	não
Resistente a curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

Zona de deteção

Sensibilidade da resposta	[mT]	3,8
Velocidade de passagem	[m/s]	10

Precisão/desvios

Histerese	[mm]	1
Repetibilidade	[mm]	-0,2...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	2 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF conduzida	10 V
	EN 55011	classe B
MTTF	[anos]	11302
Aprovação UL	Número de aprovação UL	C004

Dados mecânicos

Peso	[g]	12,1
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; ≤ 0,175 A; ação rápida
---------------------	---

Acessórios

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

Notas

Notas	Sem função LED no caso de inversão de polaridade em funcionamento DC. tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus
Quantidade da embalagem	1 peças

MR0113



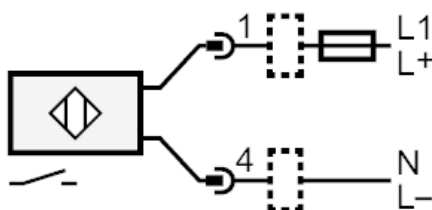
Detector para cilindros com ranhura em T e com contacto reed

MRT2038BAKOA/R/0,3M/ZH/AS

conexão elétrica - conector

Cabo: 0,3 m, PUR

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