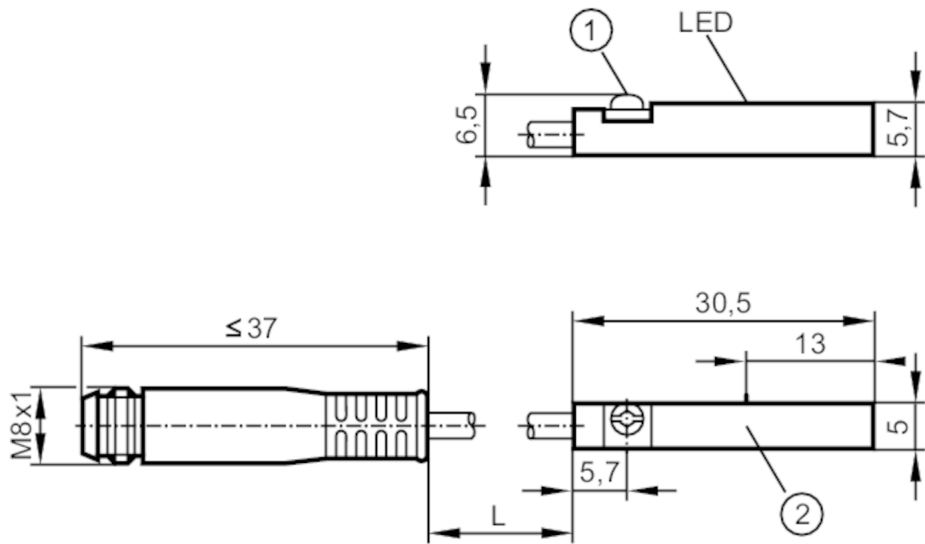




Detector para cilindros com ranhura em T e com contacto reed

MRT3038BBKOA/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
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.).)
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

MRT3038BBKOA/R/0,3M/ZH/AS

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]	3,8
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]	20384
Aprovação UL	Número de aprovação UL	C004
Dados mecânicos		
Peso	[g]	12,3
Montagem		embutido
Tipo do cilindro		cilindro de ranhura T
Dimensões	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Materiais		PA; conexão rápida: aço inoxidável
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		
Notas		tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus
Quantidade da embalagem		1 peças



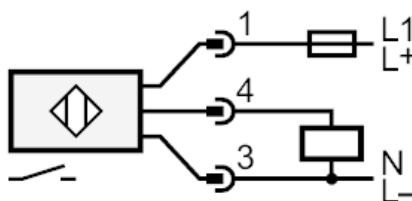
Detector para cilindros com ranhura em T e com contacto reed

MRT3038BBKOA/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
 $\leq 0,75$ A ação rápida funcionamento DC
 $\leq 0,6$ A ação rápida funcionamento AC