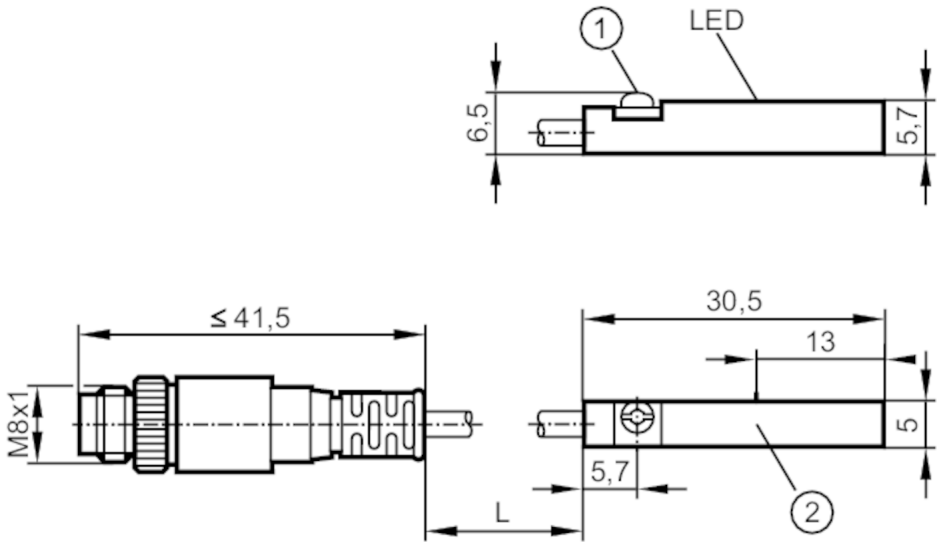




Detector para cilindros de ranhura em T com contato
reed

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



- 1 conexão rápida com cabeça combinada de ranhura / sextavado interno
tamanho da chave do sextavado interno 1,5
2 superfície ativa



Características do produto		
Função elétrica		PNP
Saída		normalmente aberto
Dimensões	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	5...50 AC/DC; (É necessário circuito de proteção externo para carga indutiva (válvula, proteção, etc.). ; "supply class 2" conforme UL)
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Proteção contra inversão de polaridade		não
Saídas		
Função elétrica		PNP
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
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC	[mA]	350
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	500
Frequência de comutação AC	[Hz]	1000
Frequência de comutação DC	[Hz]	1000



Detector para cilindros de ranhura em T com contato reed

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

Capacidade de comutação máx.	[W]	10
Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não

Faixa de registro

Sensibilidade magnética	[mT]	2,1
Velocidade de passagem do pistão	[m/s]	10

Precisão / desvios

Histerese	[mm]	1
Repetibilidade	[mm]	< 0,2

Tempos de reação

Tempos máx. de queda	[ms]	0,1
Tempo de comutação máx. incl. saltos	[ms]	0,6

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Proteção		IP 65; IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiado	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 AF com fio	10 V
	EN 55011	classe B
MTTF	[anos]	20385
Certificado UL	Número de aprovação UL	C004

Dados mecânicos

Peso	[g]	14,8
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 no CLP	[Mio]	40

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

Conexão elétrica

Proteção necessária	fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1; ≤ 0,75 A; rápido; funcionamento DC; ≤ 0,6 A; rápido; funcionamento AC	
---------------------	--	--

Acessórios

Material incluído	borracha de memória: 1
	braçadeiras de cabos: 1

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

MR0120



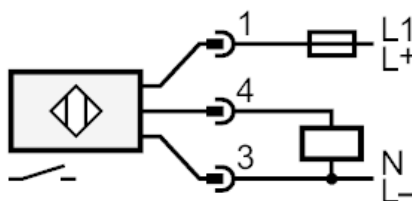
Detector para cilindros de ranhura em T com contato reed

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

conexão elétrica - conector

cabo: 0,3 m, PUR

Conexão: 1 x M8; codificação: A; Bloqueio: porca moleteada, rotatório; proteção antivibratória



Nota fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1
 $\leq 0,75$ A rápido funcionamento DC
 $\leq 0,6$ A rápido funcionamento AC