

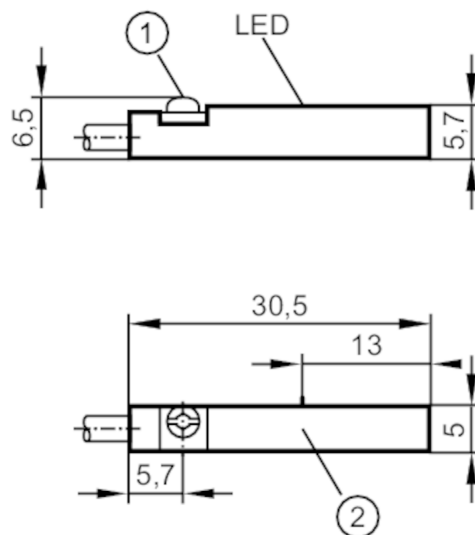
# MR0117



## Detector para cilindros con ranura en T con contacto Reed

Reed

MRT2021BAKOA/R/6,0M/ZH



- 1 excéntrica de fijación con cabeza combinada ranurada/hexagonal interior
  - 2 cabeza hexagonal interior de ancho de llave 1,5
- 2 Superficie activa



### Características del producto

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto
Dimensiones [mm]	30,5 x 5 x 6,5

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	5...120 AC/DC; (UL supply class 2: 5...60 DC / 5...30 AC)
Clase de protección	II
Resistente a inversiones de polaridad	sí



## Detector para cilindros con ranura en T con contacto

### Reed

MRT2021BAKOA/R/6,0M/ZH

Salidas		
Alimentación		PNP/NPN
Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	5
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	100; (se requiere circuito protector externo para carga inductiva (válvula, contactor, etc.))
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100; (se requiere circuito protector externo para carga inductiva (válvula, contactor, etc.))
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	1000
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	1000
Potencia de ruptura máx.	[W]	10
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no
Rango de detección		
Sensibilidad de reacción	[mT]	2,1
Velocidad de desplazamiento	[m/s]	10
Precisión / variaciones		
Histéresis	[mm]	1
Repetibilidad	[mm]	-0,2...0,2
Tiempos de respuesta		
Tiempo de caída máx.	[ms]	0,1
Tiempo de conmutación máx. incluido rebote	[ms]	0,6
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado de protección		IP 65; IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 radiado HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	2 kV línea a línea, Ri: 2 ohmios
	EN 61000-4-6 HF conducido	10 V
	EN 55011	clase B
MTTF	[años]	11303
Homologación UL	Número de homologación UL	C004

# MR0117



## Detector para cilindros con ranura en T con contacto

### Reed

MRT2021BAKOA/R/6,0M/ZH

Datos mecánicos	
Peso [g]	67,2
Tipo de montaje	montaje enrasado
Tipo de cilindro	cilindros con ranura en T
Dimensiones [mm]	30,5 x 5 x 6,5
Materiales	Carcasa: PA; excéntrica de fijación: Acero inoxidable
Ciclos de conmutación cuando se conecta al PLC [Mio]	< 40

Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo

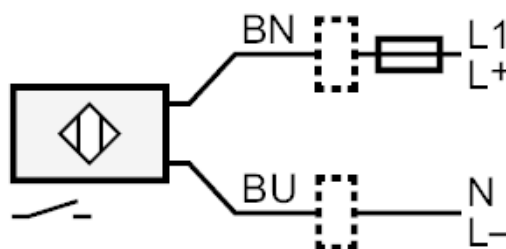
Conexión eléctrica	
Protección requerida	fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; $\leq 0,175$ A; de acción rápida

Accesorios	
Componentes incluidos	señalizador de posición de goma: 1 Sujetacables: 1

Notas	
Notas	En caso de inversión de polaridad en el funcionamiento DC, no está disponible la función LED. Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a UL
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica	
Cable: 6 m, PUR; 2 x 0,14 mm <sup>2</sup>	

### Conexión



Nota fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1  $\leq 0,175$  A de acción rápida

Colores de los hilos :

BN = marrón

BU = azul