

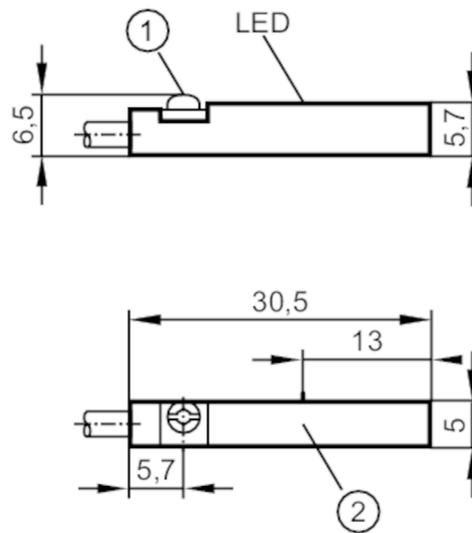
# MR0130



## Detector para cilindros con ranura en T con contacto

Reed

MRT3038BBKOA/R/6M/ZH



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



### Características del producto

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

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	5...50 AC/DC; (se requiere circuito protector externo para carga inductiva (válvula, contactor, etc.))
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Resistente a inversiones de polaridad	no

### Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	1
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC [V]	1
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC [mA]	350
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	500
Frecuencia de conmutación AC [Hz]	1000

# MR0130



## Detector para cilindros con ranura en T con contacto

### Reed

MRT3038BBKOA/R/6M/ZH

Frecuencia de conmutación [Hz]	DC	1000
Potencia de ruptura máx. [W]		10
Protección contra cortocircuitos		no
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no

### Rango de detección

Sensibilidad de reacción [mT]		3,8
Velocidad de desplazamiento [m/s]		10

### Precisión / variaciones

Histéresis [mm]		1
Repetibilidad [mm]		< 0,2

### Tiempos de respuesta

Tiempo de caída máx. [ms]		0,1
Tiempo de conmutación máx. [ms] incluido rebote		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 61000-4-6 HF conducido	10 V
	EN 55011	clase B
Homologación UL	Número de homologación UL	C004

### Datos mecánicos

Peso [g]		71,5
Tipo de montaje		montaje enrasado
Tipo de cilindro		cilindros con ranura en T
Dimensiones [mm]		30,5 x 5 x 6,5
Materiales		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; ≤ 0,75 A; de acción rápida; funcionamiento DC; ≤ 0,6 A; de acción rápida; funcionamiento AC
----------------------	--	--

### Accesorios

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

### Notas

Cantidad por pack		1 unid.
-------------------	--	---------

# MR0130



## Detector para cilindros con ranura en T con contacto

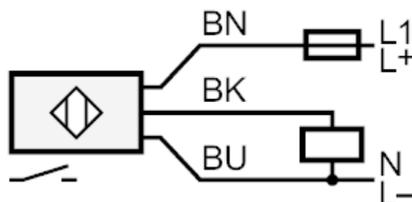
### Reed

MRT3038BBKOA/R/6M/ZH

#### Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PUR; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

#### Conexión



Nota fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1  
≤ 0,75 A de acción rápida funcionamiento DC  
≤ 0,6 A de acción rápida funcionamiento AC

Colores de los hilos :

BK = negro  
BN = marrón  
BU = azul