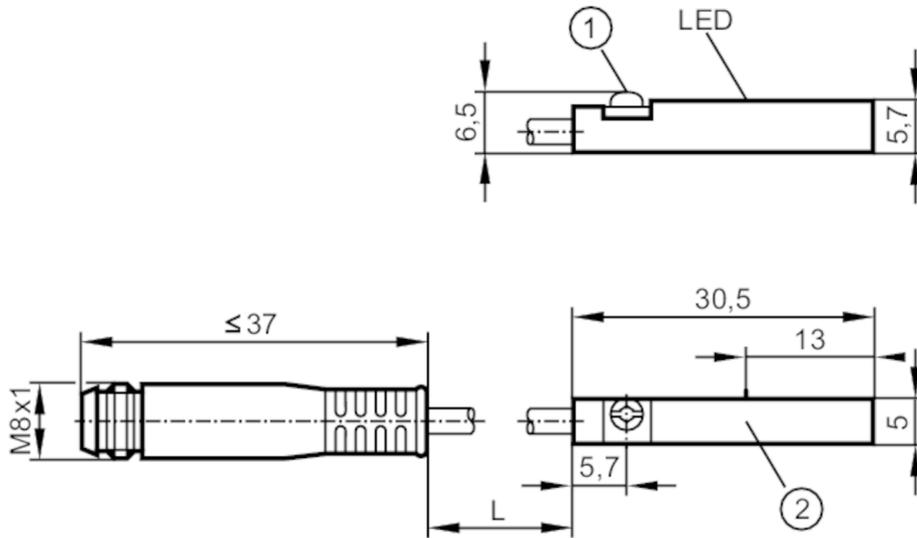




## Detector para cilindros con ranura en T con contacto

Reed

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



- 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
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	1000



## Detector para cilindros con ranura en T con contacto

### Reed

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

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 paso de pistón	[m/s]	10

### Precisión / diferencias

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

### Tiempos de reacción

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 61000-4-6 HF conducido	10 V
	EN 55011	clase B
MTTF	[años]	20384
Homologación UL	Número de homologación UL	C004

### Datos mecánicos

Peso	[g]	12,3
Montaje		enrasable
Tipo de cilindro		cilindros con ranura en T
Dimensiones	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Materiales		PA; Excéntrica de fijación: Acero inoxidable

### Indicaciones / elementos de mando

Indicador	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

Notas	Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a cULus
Cantidad por pack	1 unid.

# MR0129



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

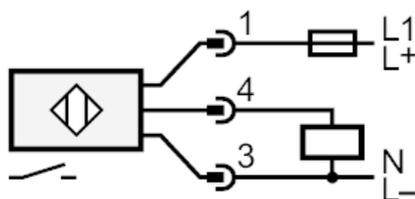
### Reed

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

#### Conexión eléctrica - Conector macho

Cable: 0,3 m, PUR

Conector: 1 x M8; codificación: A; bloqueo: conexión de rosca con cierre a presión



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