

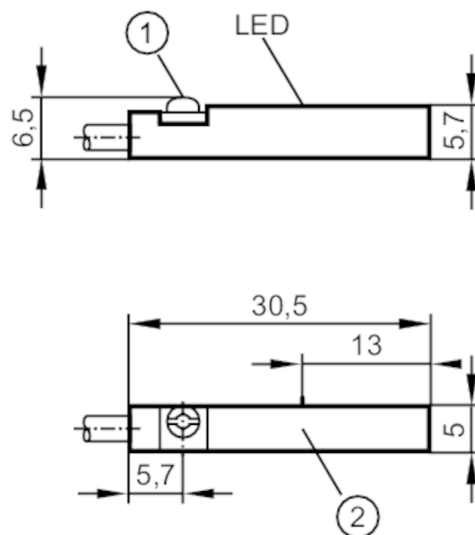
MR0100



Detector para cilindros con ranura en T con contacto

Reed

MRT2021BAKOA/R/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

MR0100



Detector para cilindros con ranura en T con contacto

Reed

MRT2021BAKOA/R/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

MR0100



Detector para cilindros con ranura en T con contacto

Reed

MRT2021BAKOA/R/ZH

Datos mecánicos	
Peso [g]	26,7
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

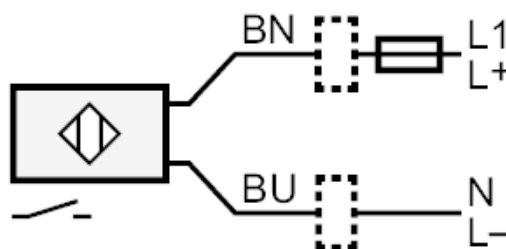
Conexión eléctrica	
Protección requerida	fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; $\leq 0,175$ A; de acción rápida

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: 2 m, PUR; 2 x 0,14 mm ²	

Conexión



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

Colores de los hilos :

BN = marrón

BU = azul