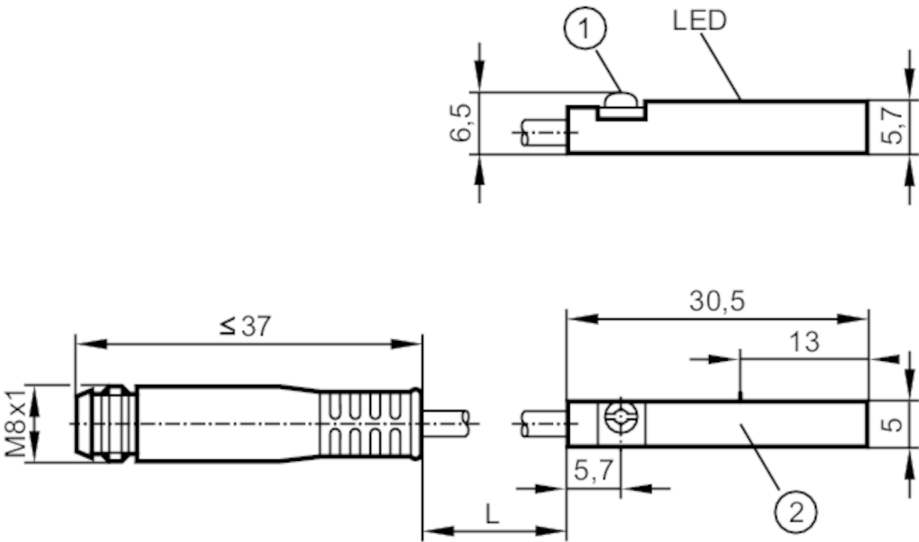




Detector para cilindros con ranura en T con contacto Reed

MRT2021BAKOA/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/NPN
Función de salida	normalmente abierto
Dimensiones [mm]	30,5 x 5 x 6,5

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	5...50 AC / 5...60 DC; (UL supply class 2: 5...60 DC / 5...30 AC)
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Resistente a inversiones de polaridad	sí

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



Detector para cilindros con ranura en T con contacto

Reed

MRT2021BAKOA/R/0,3M/ZH/AS

Protección contra cortocircuitos	no
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no

Rango de detección

Sensibilidad de reacción [mT]	2,1
Velocidad de paso de pistón [m/s]	10

Precisión / diferencias

Histéresis [mm]	1
Repetibilidad [mm]	-0,2...0,2

Tiempos de reacción

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 61000-4-5 Surge	1 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

Datos mecánicos

Peso [g]	12
Montaje	enrasable
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

Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
-----------	-----------------------	-------------------

Conexión eléctrica

Protección requerida	fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; ≤ 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

MR0101



Detector para cilindros con ranura en T con contacto

Reed

MRT2021BAKOA/R/0,3M/ZH/AS

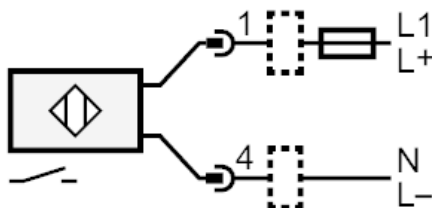
Cantidad por pack

1 unid.

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 $\leq 0,175$ A de acción rápida