

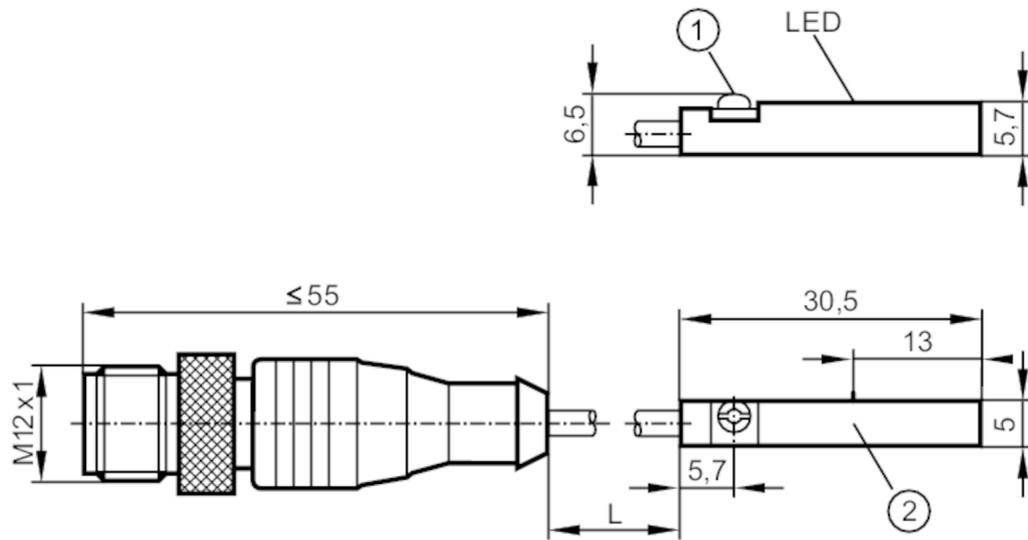
MR0121



Detector para cilindros con ranura en T con contacto

Reed

MRT3021BBKOA/R/0,3M/ZH/US



- 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.) ; "supply class 2" según UL)
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



Detector para cilindros con ranura en T con contacto

Reed

MRT3021BBKOA/R/0,3M/ZH/US

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]		2,1
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
MTTF [años]		20385
Homologación UL	Número de homologación UL	C004

Datos mecánicos

Peso [g]		21,3
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
-----------------------	--	---

MR0121



Detector para cilindros con ranura en T con contacto

Reed

MRT3021BBKOA/R/0,3M/ZH/US

Notas

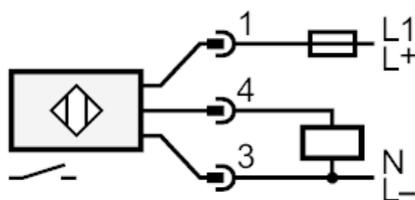
Cantidad por pack

1 unid.

Conexión eléctrica - Conector macho

Cable: 0,3 m, PUR

Conector: 1 x M12; codificación: A; bloqueo: Tuerca moleteada, orientable



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