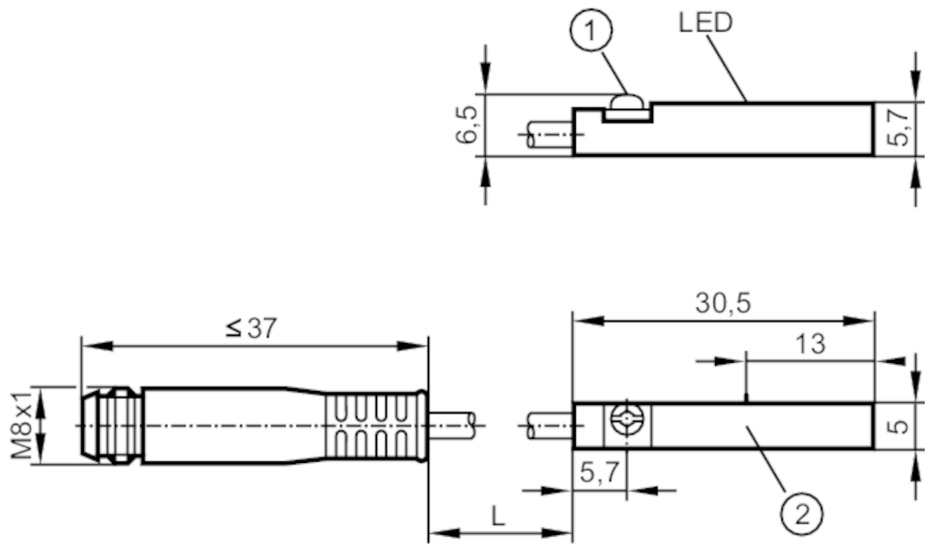




Detector para cilindros con ranura en T con contacto
Reed

MRT3021BBKOA/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.) ; "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
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	1000



Detector para cilindros con ranura en T con contacto

Reed

MRT3021BBKOA/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]	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. 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]	20385
Homologación UL	Número de homologación UL	C004

Datos mecánicos

Peso	[g]	12,3
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	

Notas

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

Detector para cilindros con ranura en T con contacto

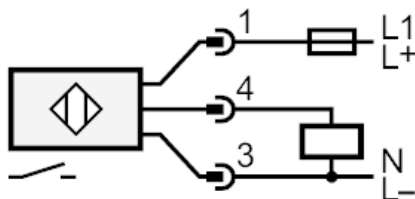
Reed

MRT3021BBKOA/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