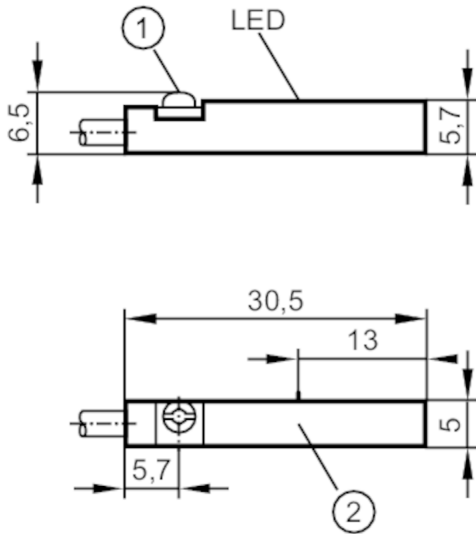




Detector para cilindros con ranura en T con contacto Reed

MRT3021BBKOA/R/6,0M/ZH



- 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" conforme a cULus)
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/6,0M/ZH

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 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. [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]	72
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

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

MR0123



Detector para cilindros con ranura en T con contacto

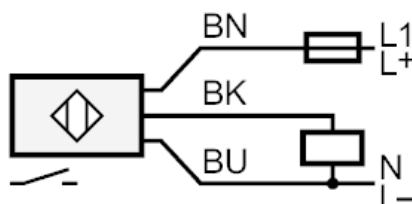
Reed

MRT3021BBKOA/R/6,0M/ZH

Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Conexión



Nota fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1

≤ 0,75 A de acción rápida funcionamiento DC

≤ 0,6 A de acción rápida funcionamiento AC

Colores de los hilos :

BK = negro
BN = marrón
BU = azul