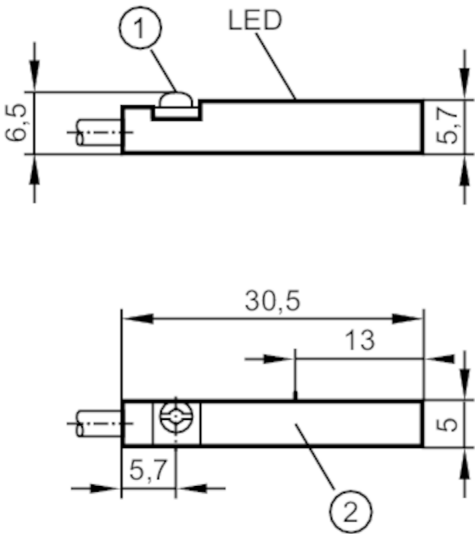


MR501A



Detector para cilindros con ranura en T con contacto Reed

MRT2021BAKOG/R/6,0M/ZH/3G/3D



- 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...30 DC
Clase de protección	III
Protección contra 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
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100; (se requiere circuito protector externo para carga inductiva (válvula, contactor, etc.))
Potencia de ruptura máx. [W]	5
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
-----------------	-----

MR501A



Detector para cilindros con ranura en T con contacto

Reed

MRT2021BAKOG/R/6,0M/ZH/3G/3D

Repetibilidad	[mm]	< 0,2
---------------	------	-------

Tiempos de reacción

Tiempo de caída máx.	[ms]	0,1
Tiempo de conmutación máx. incluido rebote	[ms]	0,6

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Grado de protección		IP 65; IP 67

Homologaciones / pruebas

Marcado ATEX	II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc X	
	II 3G Ex nA IIC T4 Gc X	
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]	11303

Datos mecánicos

Peso	[g]	105,3
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

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	
	Tapa de protección: 1 x T-Nut, E12259	

Notas

Notas	En caso de inversión de polaridad en el funcionamiento DC, no está disponible la función LED.	
	Tensión de alimentación según EN50178, MBTS, MBTP	
Cantidad por pack	1 unid.	

MR501A



Detector para cilindros con ranura en T con contacto

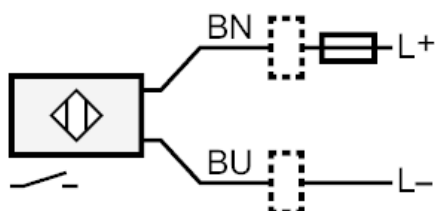
Reed

MRT2021BAKOG/R/6,0M/ZH/3G/3D

Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PUR; 2 x 0,14 mm²

Conexión



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

Colores de los hilos :

BN =

marrón

BU =

azul