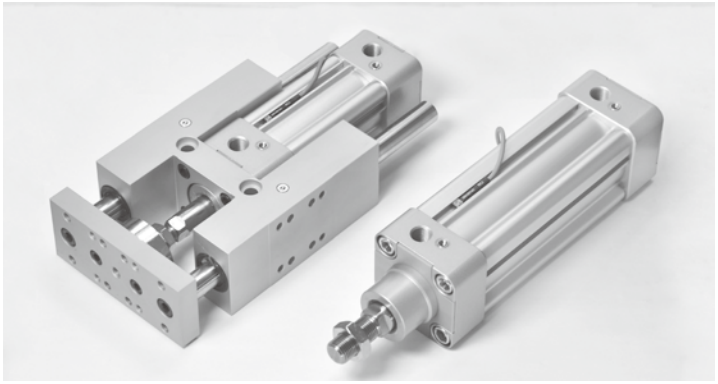
RCI serie

SENSOR FINAL DE CARRERA





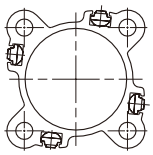
Ejemplo de pedido

RCI — N — □

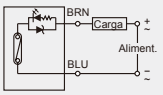
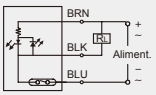
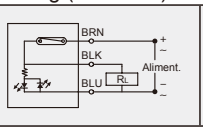
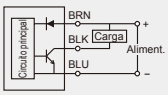
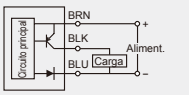
MODELO
RCI: Contacto REED
RCI-N: Contacto REED (NPN)
RCI-P: Contacto REED (PNP)
RNI: NPN
RPI: PNP

LONGITUD DE CABLE
En blanco: L=2000mm
1M: L=1000mm
QD: M8 conector 3 pines
EQD: M8 conector 3 pines
* Pedidos especiales disponibles.

Tipo de montaje

Tipo de cilindro	Abrazadera de montaje
MCQI2, MCQI3, MCKQI2, MCBQI2, MCBQI3, MCJI, MCGI, MGTB, MGTU, MGTX, METB	

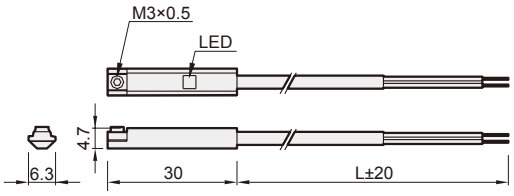
Especificaciones

Modelo	RCI	RCI-N	RCI-P	RNI	RPI
Cableado	2 cables	3 cables		3 cables	
Lógica de conmutación	Normalmente abierto				
Tipo de sensor	Contacto REED			Señal (-) NPN	Señal (+) PNP
Rango de voltaje	5~240V DC/AC	10~30V DC		10~30V DC	
Rango de corriente	100mA máx.	500mA máx.		máx. 200 mA.	
Potencia de ruptura (*1)	10W máx.			6W máx.	
Consumo de corriente	—	5 mA@24V DC máx.		20 mA@24V DC máx.	
Caída de voltaje	3.5V máx.	0.1V@100mA máx.		1.5V máx.	
Corriente de fuga	—	—	—	0.05mA máx.	
Indicador	LED rojo	LED amarillo		LED rojo	LED amarillo
Cable	ø3,2C,PUR	ø3,3C,PUR		ø3,3C,PUR	
Temperatura	-10~+70°C (Sin congelación)				
Impacto (*2)	30G			50G	
Vibración (*3)	9G				
Clase de protección	IEC 60529 IP67				
Circuito de protección (*4)	1			2,3,4	
Peso	23 g (2m cable)				
Diagrama de conexiones					

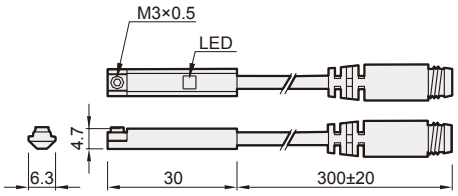
*1. Advertencia: Nunca exceda la potencia (vatios = voltaje × amperaje). Provocará daño permanente al sensor.
*2. Onda sinusoidal / X.Y.Z. 3 direcciones / 3 veces cada dirección / 11ms cada vez.
*3. Amplitud doble 1.5mm / 10Hz~55Hz~10Hz(giro 1min) / X.Y.Z. 3 direcciones / 1 hora cada vez.
*4. 1 =Ninguno / 2 =Cortocircuito / 3=Polaridad inversa de la fuente de alimentación / 4=Supresión de picos de tensión
*5. Para precauciones de seguridad, consulte las páginas 7-8~9.

Dimensiones

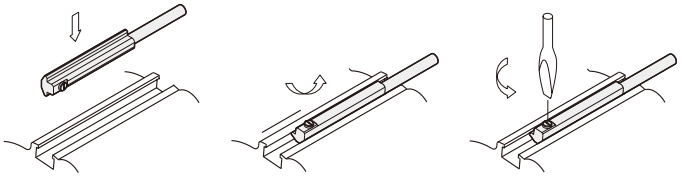
RCI-*/RNI/RPI



RCI-*-QD/RNI-QD/RPI-QD

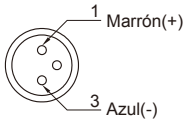


Montaje

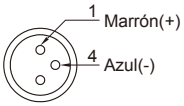


Cableado de QD

- Cableado QD 2 cables



- Cableado EQD 2 cables



- Cableado QD 3 cables

