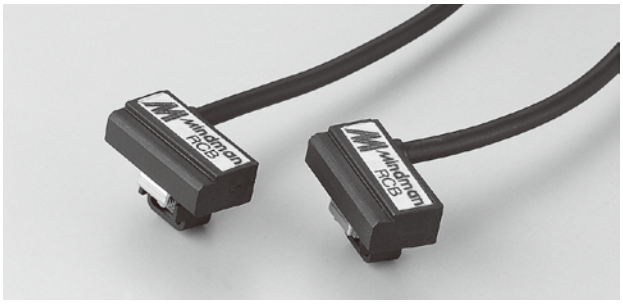
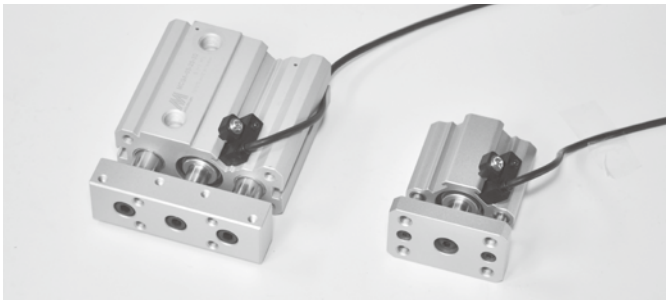
RCB serie

SENSOR FINAL DE CARRERA





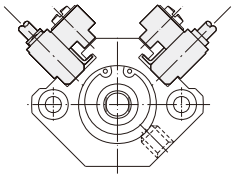
Ejemplo de pedido

RCB – □

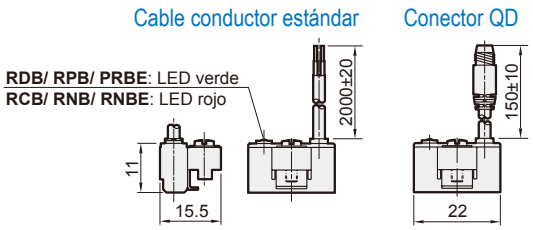
MODELO
RCB: Contacto REED
RDB: Sin contacto
RNB: NPN
RNBE: NPN
RPB: PNP
RPBE: PNP

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

Tipo de montaje

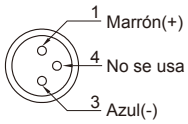
Tipo de cilindro	Abrazadera de montaje
MCJA, MCJQ, MCJQ2, MCGA, MCGJ, MCG3 MCDA, MCRA, MCKB, MSB*, MSLD	

Dimensiones

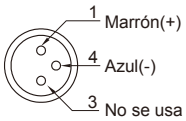


Cableado de QD

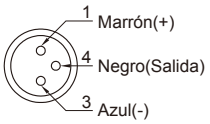
● 2 cables
Cableado QD



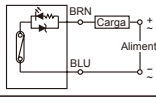
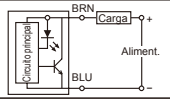
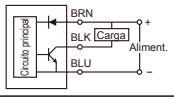
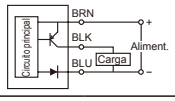
● 2 cables
Cableado EQD



● 3 cables
Cableado QD



Especificaciones

Modelo	RCB	RDB	RNB	RNBE	RPB	RPBE
Método de cableado	2 cables		3 cables			
Lógica de conmutación	SPST normalmente abierta	Salida de estado sólido, normalmente abierta				
Tipo de sensor	Contacto REED	Sin contacto	Señal (-) NPN		Señal (+) PNP	
Voltaje en funcionamiento	5~240V DC/AC	5~30V DC				
Corriente de conmutación	100mA máx.	50mA máx.	máx. 200 mA.			
Potencia de ruptura (*1)	10W máx.	1.5W máx.	6W máx.			
Consumo de corriente	–		22 mA@24V DC máx.	6 mA@24V DC máx.	20 mA@24V DC máx.	6 mA@24V DC máx.
Caída de voltaje	3.5V máx.	3.7V máx.	0.5V máx.			
Corriente de fuga	–	0.1mA(40uA) máx.	0.01mA máx.			
Indicador	LED rojo	LED verde	LED rojo		LED verde	
Cable	ø3.3, 2C, PVC		ø3.3, 3C, PVC			
Rango de temperatura	–10~+70°C (Sin congelación)					
Impacto (*2)	30G	50G				
Vibración (*3)	9G					
Tipo de protección	IEC 60529 IP67					
Circuito protección (*4)	1	3,4				
Peso	33 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.