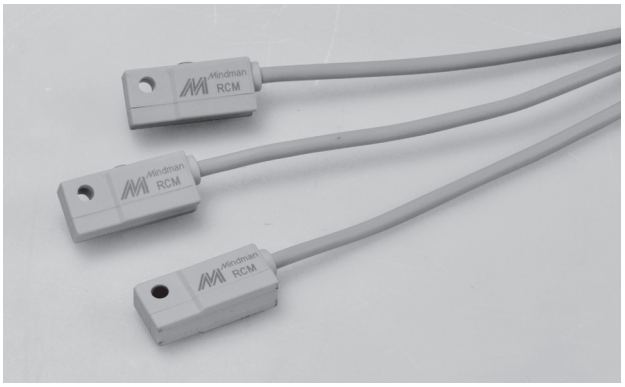
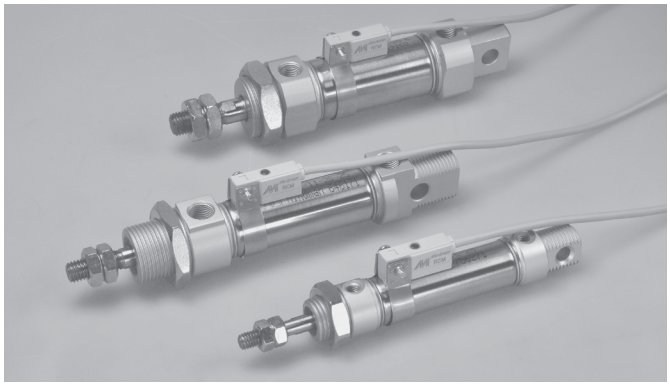
RCM serie

SENSOR FINAL DE CARRERA





Ejemplo de pedido

* Pedidos especiales disponibles.

RCM — □

MODELO
RCM: Contacto REED
RDM: Sin contacto
RNM: NPN
RNME: NPN
RPM: PNP
RPME: PNP

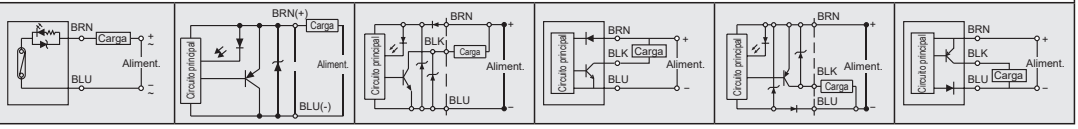
LONGITUD DE CABLE
1M: L=1000mm
2M: L=2000mm
QD: M8 conector 3 pines
EQD: M8 conector 3 pines

Ejemplo de pedido de abrazadera

BM16

SENSOR ABRAZADERA	D.I. TUBO
BM	**6~40**
BMG	**20~100**

Especificaciones

Modelo	RCM	RDM	RNM	RNME	RPM	RPME
Método de cableado	2 cables		3 cables			
Lógica de conmutación	SPST N.O.	Salida de estado sólido, normalmente abierta				
Tipo de sensor	Contacto REED	Sin contacto	Señal (-) NPN		Señal (+) PNP	
Voltaje en funcionamiento	5~240V DC/AC	10~30V DC	5~28V DC	5~30V DC	5~28V DC	5~30V DC
Corriente de conmutación	100mA máx.	50mA máx.	50mA máx.	máx. 200 mA.	50mA máx.	máx. 200 mA.
Potencia de ruptura (*1)	10W máx.	1.5W máx.	1.5W máx.	6W máx.	1.5W máx.	6W máx.
Consumo de corriente (*5)	—		10 mA@24V DC máx.	6 mA@24V DC máx.	10 mA@24V DC máx.	6 mA@24V DC máx.
Caída de voltaje (*5)	3.5V máx.	3.7V máx.	1.5V máx.	0.5V máx.	1.5V máx.	0.5V máx.
Corriente de fuga (*5)	—	0.1mA máx.	0.01mA máx.			
Indicador	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. Doble amplitud 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. Se basa en condiciones de voltaje de 24V CC, temperatura ambiente de 25ºC y longitud de cable de 2m. La caída de voltaje aumenta proporcionalmente con la longitud del cable.
*6. Para precauciones de seguridad, consulte las páginas 9-3~4.

Tipo de montaje

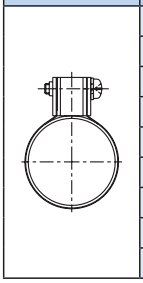
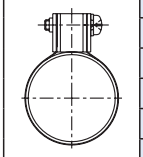
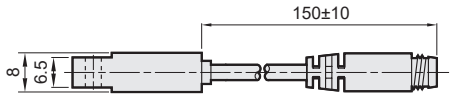
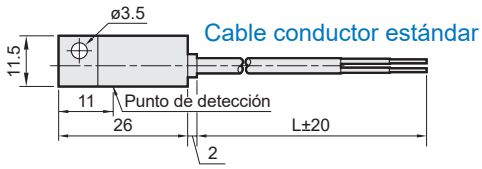
Imagen	Modelo / Abrazadera y D.I. Tubo		MCMA	MCMB MCKMB	MCMBR*	MCMBL	MCMI	MCMIS	MCKMI	MCMJ	MCBMI MGT*	MSLL
	BM6	6								●		
	BM8	8					●					
	BM10	10					●	●		●		
	BM12	12					●	●				
	BM16	16	●				●	●	●	●		
	BM20	20	●	●	●		●	●	●		●	
	BM25	25	●	●	●		●	●	●		●	
	BM32	32	●	●	●	●	●					
	BM40	40	●	●	●	●	●					●

Imagen	Modelo / Abrazadera y D.I. Tubo		MCCG	MCCN	MCCH
	BMG20	20	●	●	
	BMG25	25	●	●	●
	BMG32	32	●	●	●
	BMG40	40	●	●	
	BMG50	50	●	●	
	BMG63	63	●	●	
	BMG80	80	●		
	BMG100	100	●		

Dimensiones

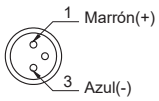
Conector QD



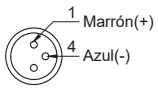


Cableado de QD

● 2 cables
Cableado QD



● 2 cables
Cableado EQD



● 3 cables
Cableado QD

