

### Ejemplo de pedido \* Pedidos especiales disponibles.

RCA — □

#### MODELO

**RCA:** Contacto REED  
**RDA:** Sin contacto  
**RNA:** NPN  
**RNAE:** NPN  
**RPA:** PNP  
**RPAE:** PNP

#### LONGITUD DE CABLE

En blanco: L=2000mm  
**1M:** L=1000mm  
**QD:** M8 conector 3pines  
**EQD:** M8 conector 3pines

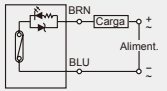
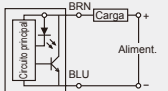
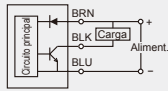
### Soporte sensor / abrazadera

HV1

#### SOPORTE SENSOR

**HA\*:** para MCQA, MCQV  
**HV\*:** para MCQA, MCQV, MCQV2, MCQV3, MCQV2L, MCBQV, MCBQV2, MCBQV3, MCQN  
**HS\*:** para MSB\*-ø50  
**BGA\*:** para MCKG\*  
**PN-A\*:** para MCKA  
**PM\*:** para MCQA, MCQV

## Especificaciones

Modelo	RCA	RDA	RNA	RNAE	RPA	RPAE
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		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	—		15 mA@24V DC máx.	6 mA@24V DC máx.	15 mA@24V DC máx.	6 mA@24V DC máx.
Caída de voltaje	3.5V máx.	3.7V máx.	1.5V máx.	0.5máx.	1.5V máx.	0.5máx.
Corriente de fuga	—	0.1mA(40uA) máx.	0.01mA máx.			
Indicador	LED verde	LED rojo			LED verde	
Cable	ø4, 2C, PVC		ø4, 3C, PVC			
Rango de temperatura	-10~+70°C (Sin congelación)					
Impacto (*2)	30G		50G			
Vibración (*3)	9G					
Tipo de protección	IEC 60529 IP67					
Circuito de protección (*4)	1	3,4	2,3,4	3,4	2,3,4	3,4
Peso	46 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.

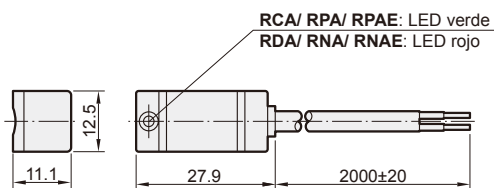
### Tipo de montaje

Tipo de cilindro	MCQA					MCQV2 / MCBQV2			MCQV			MCQV3/ MCBQV3
Abrazaderas de montaje	Sujeción					Sujeción						Sujeción
Pedido	HV2	HV4	PM14	PM16	HA5	HV1	HV2	HV3	HV4	PM16	HA5V	HV2
D.I. del tubo del cilindro	40,50,63	80,100	125	150	200	32,40	50,63	80,100	125	160	200	63
Imágenes	<b>HA*</b> 					<b>HV*</b> 			<b>PM*</b> 			

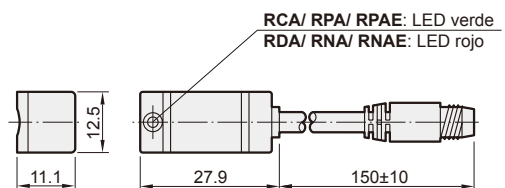
Tipo de cilindro	MCBQV	MCQV2L		MCQN			MCKG*		MCKA	MSB* ø50	
Abrazaderas de montaje	Sujeción	Sujeción		Sujeción			Abrazadera		Abrazadera	Sujeción	
Pedido	HV4	HV2	HV3	HV1	HV2	HV3	BGA50	BGA63	PN-A40	HS	
D.I. del tubo del cilindro	125	63	80	40	50,63	80,100	50	63	40	50	
Imágenes	<b>HV*</b> 										

### Dimensiones

#### RCA/ RDA/ RNA/ RNAE/ RPA/ RPAE



#### RCA-QD/ RDA-QD/ RNA-QD/ RNAE-QD/ RPA-QD/ RPAE-QD



### Cableado de QD

- Cableado QD 2 cables
- Cableado EQD 2 cables
- Cableado QD 3 cables

