



Ejemplo de pedido

RDGV — □

TIPO DE DETECTOR
MAGNÉTICO
V: Cable en ángulo

TIPO DE SENSOR

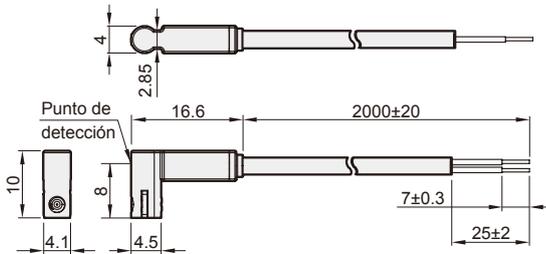
D: Sin contacto
N: NPN
P: PNP

LONGITUD DE CABLE

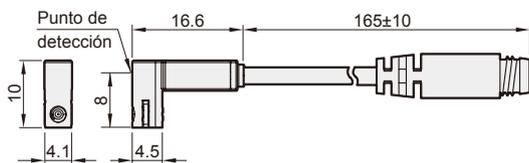
En blanco: L=2000mm
1M: L=1000mm
QD: M8 conector 3 pines
EQD: M8 conector 3 pines
* Pedidos especiales disponibles.

Dimensiones

RDGV / RNGV / RPGV

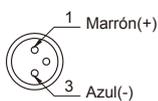


RDGV-QD / RNGV-QD / RPGV-QD

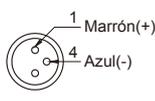


Cableado de QD

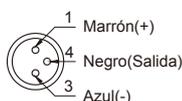
• 2 cables
Cableado QD



• 2 cables
Cableado EQD



• 3 cables
Cableado QD



Especificaciones

Modelo	RDGV	RNGV	RPGV
Método de cableado	2 cables	3 cables	
Lógica de conmutación	Salida de estado sólido, Normalmente abierta		
Tipo de sensor	Sin contacto	Señal (-) NPN	Señal (+) PNP
Voltaje en funcionamiento	10~28V DC	5~28V DC	
Corriente de conmutación	4~20mA máx.	50mA máx.	
Potencia de ruptura (*1)	0.6W máx.	1.5W máx.	
Consumo de corriente	—	10mA @24V DC máx.	
Caída de voltaje	3.5V máx.	0.5V @ 50mA máx.	
Corriente de fuga	0.8mA máx.	0.01mA máx.	
Indicador	LED rojo		
Cable	∅2.6, 2C, PVC	∅2.6, 3C, PVC	
Frecuencia de operación	1000 Hz		
Rango de temperatura	-10°C~+70°C (Sin congelación)		
Impacto (*2)	50G		
Vibración (*3)	9G		
Tipo de protección	IEC 60529 IP67		
Circuito de protección (*4)	4	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.

Tipo de montaje

Tipo de cilindro	Abrazadera de montaje
<p>MCJU, MCFB, MCMJP, MCGS, MCDJ</p>	