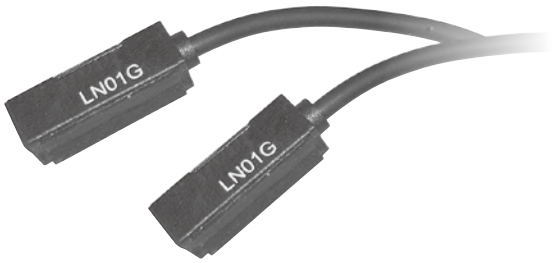
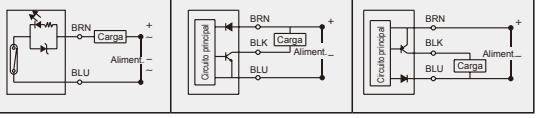
LN01G serie

SENSOR FINAL DE CARRERA



Especificación

Modelo	LN01G	LN01G-N	LN01G-P
Método de cableado	2 cables	3 cables	
Lógica de conmutación	Normalmente abierto	Salida de estado sólido, normalmente abierta	
Tipo de sensor	Contacto REED	Caída de tensión NPN	Incremento de tensión PNP
Voltaje en funcionamiento	5~240V DC/AC	5~30V DC	
Corriente de conmutación	100mA máx.	200mA máx.	
Capacidad de contacto(*1)	10W máx.	6W máx.	
Consumo de corriente	—	APAGADO:7mA(24V) ENCENDIDO:20mA(24V) máx.	
Caída de voltaje	3V max.	0.5V@200mA máx.	
Indicador	LED rojo		LED verde
Cable	ø3.3, 2C, PVC	ø3.3, 3C, PVC	
Rango de temperatura	-10~+70°C (Sin congelación)		
Tipo de protección	IEC 60529 IP67		
Circuito protección (*2)	1	3, 4	
Símbolo			

*1. Advertencia: Nunca exceda la potencia (vatios = voltaje × amperaje).
*2. 1 =Ninguno / 2 =Cortocircuito / 3=Polaridad inversa de la fuente de alimentación / 4=Supresión de la sobrecarga.
*3. Para precauciones de seguridad, consulte las páginas 7-8~9.

Ejemplo de pedido

LN01G — P — □

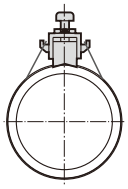
MODELO



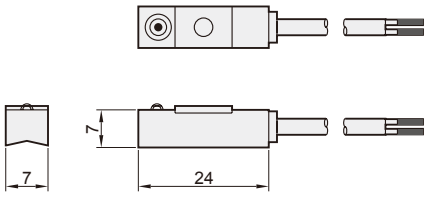
En blanco: Cable conductor
QD: Conector

TIPO DE SENSOR
En blanco: Contacto REED
N: NPN
P: PNP

Tipo de montaje

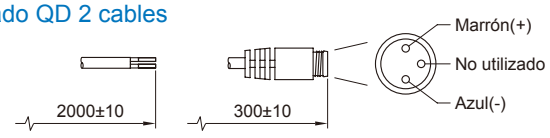
Tipo de cilindro	MDO*	
Pedido	LN01G	
D.I. Tubo	20	32
Garra de montaje		

Dimensión



Cableado de QD

- Cableado QD 2 cables



- Cableado QD 3 cables

