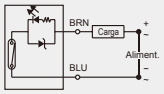
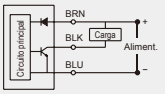
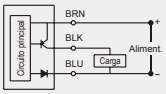
LN01A serie

SENSOR FINAL DE CARRERA

Especificaciones

Modelo	LN0*A	LN0*A-N	LN0*A-P
Método de cableado	2 cables	3 cables	
Lógica de conmutación	Normalmente abierto	Salida de estado sólido, normalmente abierta	
Tipo de sensor	Contacto REED	Señal (-) NPN	Señal (+) PNP
Voltaje en funcionamiento	5~240V DC/AC	10~30V DC	
Corriente de conmutación	100mA máx.	máx. 200 mA.	
Potencia de ruptura (*1)	10W máx.	6W máx.	
Consumo de corriente	—	APAGADO:7mA(24V) NCENDIDO:20mA(24V) máx.	
Caída de voltaje	3V máx.	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 picos de tensión
*3. Para precauciones de seguridad, consulte las páginas 9-3~4.

Ejemplo de pedido

LN01A — P — □

MODELO

LN01A

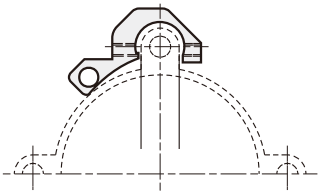
LN02A

LN03A

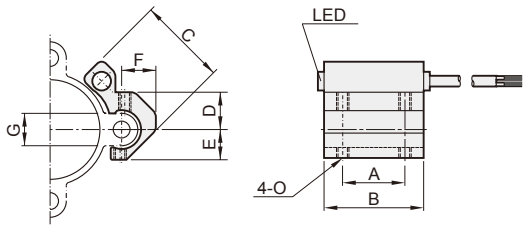
En blanco: Cable conductor
QD: Conector

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

Tipo de montaje

Tipo de cilindro	MHBS / MHSD		
Pedido	LN02A	LN03A	
Ratio de presión intensificada	078*	110*	250*
Abrazadera de montaje			

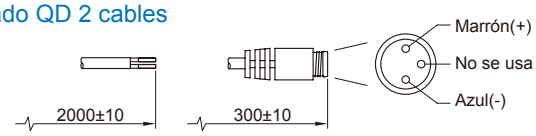
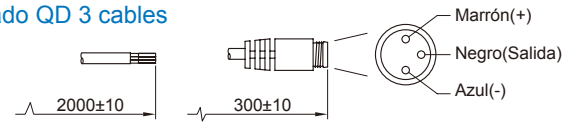
Dimensiones



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	O
LN01A	20	32	28.5	12	9.8	11	10.5	M4
LN02A	20	32	37.5	15	13.5	12	13.5	M4
LN03A	20	32	56	18	15	14	17	M4

Cableado de QD

- Cableado QD 2 cables



- Cableado QD 3 cables