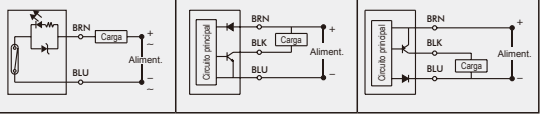
LN01P serie

SENSOR FINAL DE CARRERA



Especificaciones

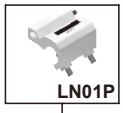
Modelo	LN0*P	LN0*P-AN	LN0*P-AP
Método de cableado	2 cables	3 cables	
Lógica de conmutación	Normalmente abierto	Salida de estado sólido, normalmente abierta	
Tipo de sensor	Contacto REED	Caída de tensión NPN	Incremento de tensión PNP
Voltaje en funcionamiento	10~220V DC/AC	5~30V DC	
Corriente de conmutación	100mA máx.	200mA máx.	
Potencia de ruptura(*1)	10W máx.	6W máx.	
Consumo de corriente	—	APAGADO:7mA(24V) ENCENDIDO:20mA(24V) max.	
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 7-8~9.

Ejemplo de pedido

LN01P — AN — □

MODELO


LN01P

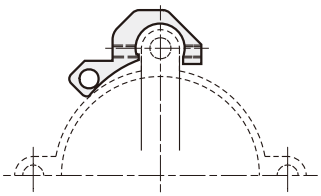

LN02P


LN03P

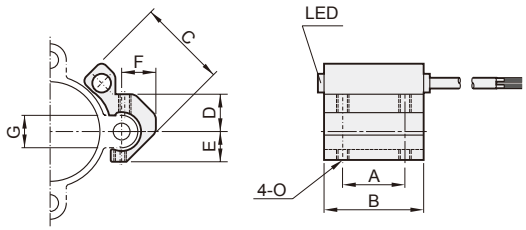
TIPO DE SENSOR
En blanco: Contacto REED
AN: NPN
AP: PNP

En blanco: Cable conductor
QD: Conector

Tipo de montaje

Tipo de cilindro	MDM*					MRPH	
Pedido	LN01P		LN02P	LN03P		LN01P	
D.I. Tubo	40	50	63	80	100	32	40
Garra de montaje							

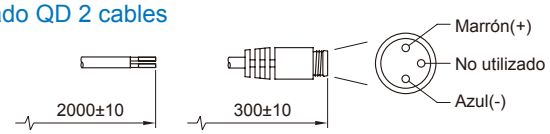
Dimensiones



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	O
LN01P	20	32	28.5	12	9.8	11	10.5	M4
LN02P	20	32	37.5	15	13.5	12	13.5	M4
LN03P	20	32	56	18	15	14	17	M4

Cableado de QD

- Cableado QD 2 cables



- Cableado QD 3 cables

