

Controlador de sensores

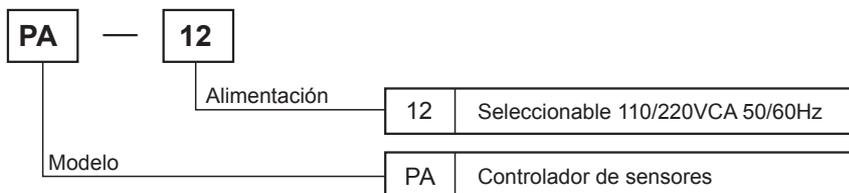
Características

- Voltaje de alimentación seleccionable 110/220VCA
- Entrada seleccionable NPN, PNP
- Puede manejar cargas de hasta 3A, 250VCA con entradas de sensor de proximidad o sensor fotoeléctrico
- Montaje fácil de plug en base socket
- Relevador de salida con ambos contactos NA y NC

 Lea antes del uso "Precauciones de seguridad" en el manual de operación



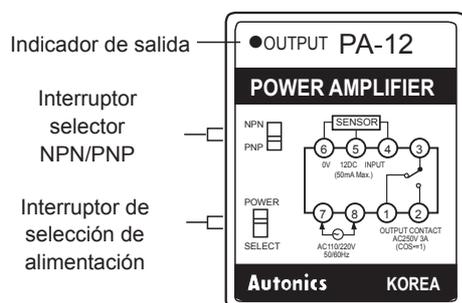
Información para seleccionar



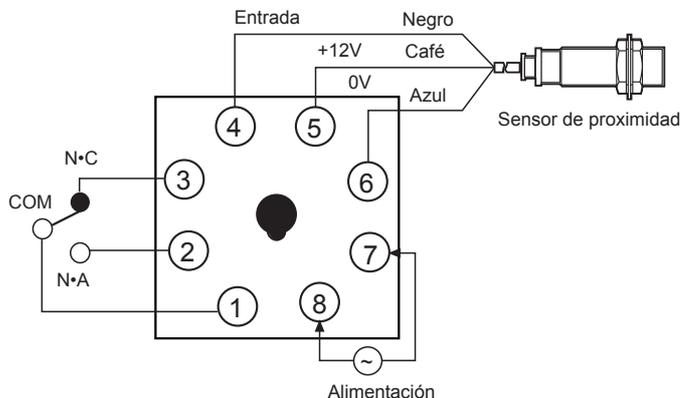
Especificaciones

Modelo	PA-12	
Tipo	Seleccionable NPN/PNP	
Alimentación	Seleccionable 110-220VCA 50/60Hz	
Consumo de potencia	Aprox. 4VA	
Alimentación sensor de proximidad	12VCC 50mA	
Señal de entrada	P N P	Nivel alto : 7-12VCC, Nivel bajo : 0-5VCC
	N P N	Impedancia de corto-circuito: Max. 1kΩ, Voltaje residual: Max. 2VCC, Impedancia de circuito abierto: Min. 100kΩ
Tiempo de respuesta	Entrada	Max. 0.2ms
	Salida	Max. 10ms
Resistencia de entrada	10kΩ	
Salida de control	Composición de contactos	SPDT(1NA+1NC)
	Capacidad del contacto	250VCA 3A(para carga resistiva)
Temperatura ambiente	-10 ~ +50°C(en condición de no congelamiento)	
Humedad ambiente	45 ~ 85%RH	
Ciclo de vida rele	Mecánica	Min. 10,000,000 veces
	Eléctrica	Min. 100,000 veces (250VCA 3A carga resistiva)
Peso de la unidad	Aprox. 269g	

Identificación del panel frontal

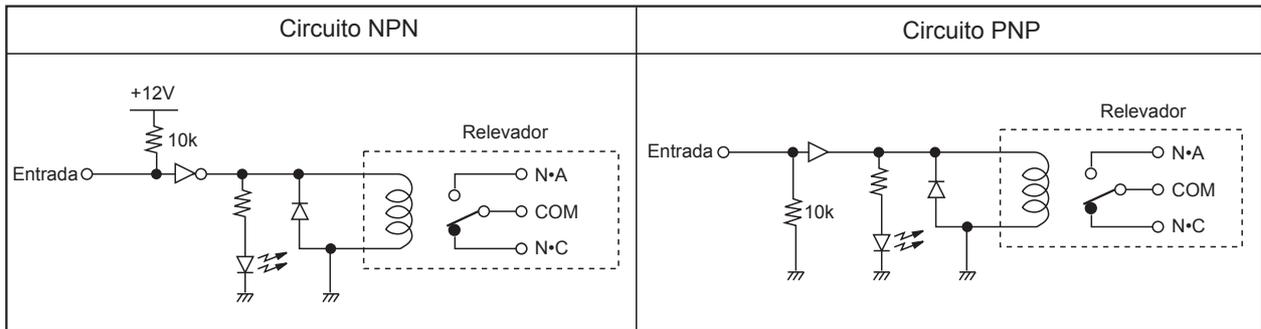


Conexiones



- (A) Sensores fotoeléctricos
- (B) Sensores de fibra óptica
- (C) Sensores de área / Puertas
- (D) Sensores de proximidad
- (E) Sensores de presión
- (F) Encoders rotativos
- (G) Conectores / Sockets
- (H) Controladores de temperatura
- (I) SSR / Controladores de potencia
- (J) Contadores
- (K) Temporizadores
- (L) Medidores para panel
- (M) Tacómetros / Medidores de pulsos
- (N) Unidades de display
- (O) Controladores de sensores**
- (P) Fuentes de alimentación
- (Q) Motores a pasos / Drivers / Controladores de movimiento
- (R) Pantallas gráficas HMI / PLC
- (S) Dispositivos de redes de campo
- (T) Modelos descontinuados y reemplazos

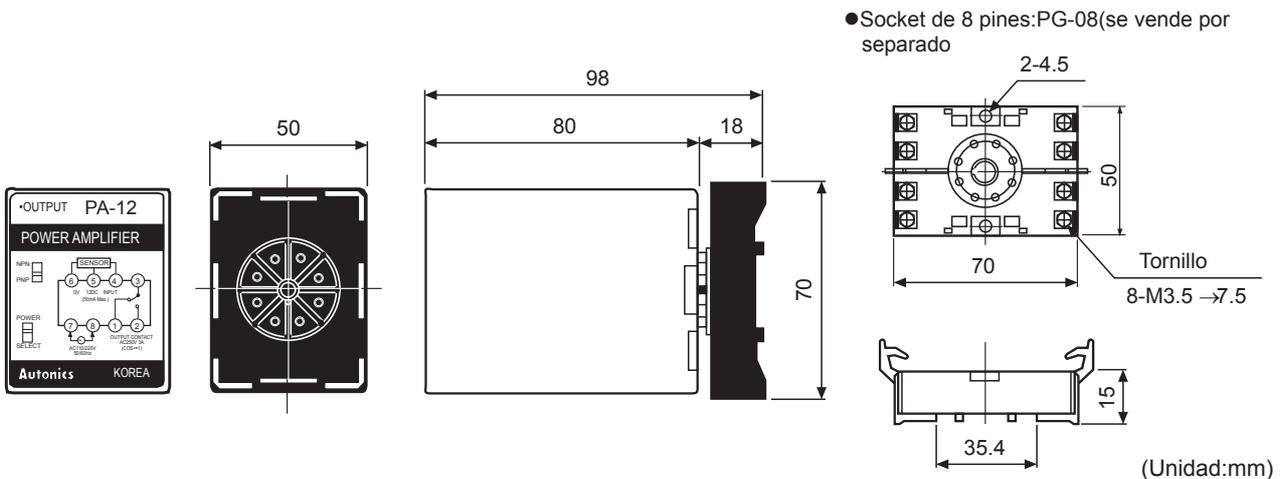
Diagrama funcional



Modo de operación

Entrada	NPN	PNP
Nivel de entrada		
Salida de relevador	NO NC	NO NC
LED	ON OFF	ON OFF

Dimensiones



Uso correcto

1. Ajuste el interruptor correspondiente de acuerdo al voltaje de alimentación.
2. Verifique las conexiones antes de cablear.
3. Tenga cuidado de no cortocircuitar la terminal 12VCC a Tierra.(-)
4. No instale la unidad en lugares donde haya vapor, polvo, gas corrosivo.