

Descripción general

El CP es un dispositivo de estado sólido dispuesto en el conector de las bobinas de las válvulas a solenoide con conexión DIN para controlar la potencia de las mismas. Cumple con dos funciones principales: la primera inducir una fuerza magnética mayor que la normal en el momento de la apertura. La segunda, reducir la potencia durante el sostenimiento.

El CP permite el ingreso de voltaje nominal directamente a la bobina por el lapso de 100 milisegundos y luego automáticamente se lo reduce a un 20%, es decir minimiza su potencia a un 4%.

- El CP se provee con conectores ISO 4400 / EN 175301-803 (Ex DIN 43650) Forma A.
- Ciclos de operación de alta frecuencia.
- Ahorra energía por el reducido tiempo de actuación a la potencia nominal.
- Baja la temperatura de régimen en tiempos prolongados de bobina energizada.
- Extiende considerablemente la vida útil de las bobinas.
- Se provee con un indicador LED luminoso.
- Provisión estandar con 3 m (9 ft) de cable.

Datos eléctricos

- Tensión de entrada: 12 a 24 CC
- Máxima tolerancia de la tensión de entrada 10 %
- Rango de temperatura ambiente: -20° a 50 °C (4° a 122 °F)
- Máxima corriente de salida:
 - En el arranque (50 milisegundos) 8 A
 - En el sostenimiento: 1 A

