

Para electroválvula proporcional
Conector DIN con amplificador de control digital incorporado

EDX

CA2D1-D2-10

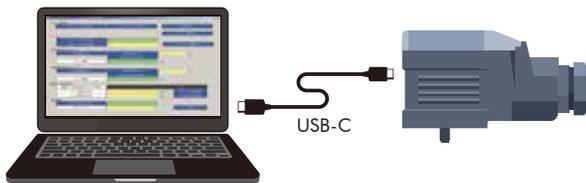
Amplificador de control digital multifunción ultracompacto con conexión para válvula proporcional

- Montaje para válvulas proporcionales
Cumple con DIN EN 175301-803-A, ISO 4400
- Ahorro de espacio
Su tamaño es pequeño para las válvulas
- A prueba de polvo e impermeable
Compatible con IP65
- Fácil control con entrada analógica
Voltaje 0-10V 1-5V, corriente 4-20mA
- Compatible con protocolo ModbusRTU
La recopilación de datos se envía a la PC
- Admite la función de control de retroalimentación de presión
Controla automáticamente la corriente del solenoide para mantener la presión constante
- Configuración por PC
Se pueden configurar fácilmente sus parámetros sin una fuente de alimentación, solo a través del cable USB
- Marcado CE

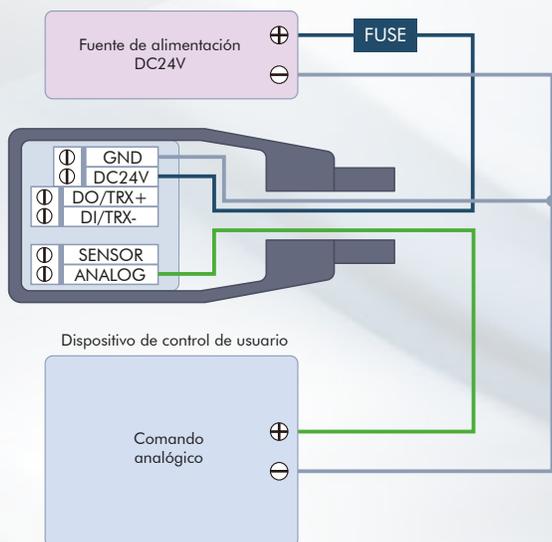


Comunicación
USB

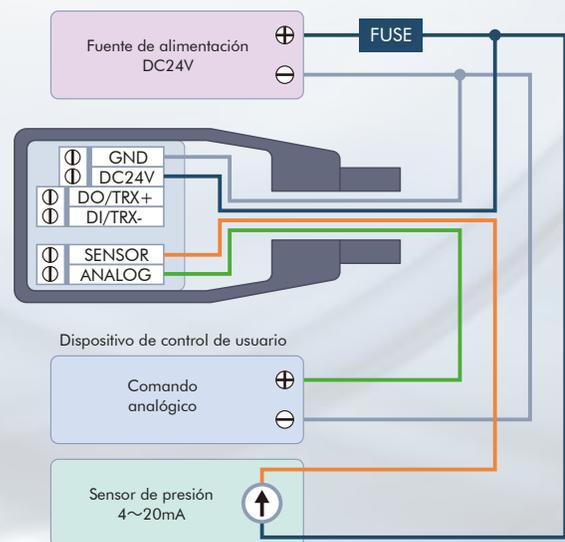
Se pueden realizar ajustes a través de una PC



Ejemplo de configuración de entrada analógica (entrada de tensión)



Ejemplo de configuración de entrada analógica (tensión)
y entrada de sensor de presión (corriente)



Amplificador de control digital multifunción ultracompacto con conexión para válvula proporcional **EDX**

Especificaciones

Artículo	Especificación	
Tensión de alimentación/consumo de corriente	DC24V(22~30V)/máx.1.5A	
Humedad/temperatura ambiente de funcionamiento	0~55°C/90%RH o menos	
Método de entrada de comandos	Entrada analógica	Puede controlar hasta una válvula proporcional
	Entrada de contacto	La corriente de funcionamiento se puede especificar mediante la entrada de contacto
	Modbus RTU	El comando se puede especificar mediante comunicación digital con Modbus RTU
Señal de entrada	Puerto de entrada analógica	DC0~10V/DC0~5V/DC1~5V/4~20mA: 1 ch Resistencia de entrada 249Ω
	Puerto de entrada del sensor	DC0~5V/DC1~5V/4~20mA: 1 ch Resistencia de entrada 249Ω
	Entrada digital	Entrada de contacto(ModbusRTUとの共用不可): 1 ch (entrada disipador)
Señal de salida	Salida de solenoide	0~1,000mA: 1 ch
	Salida de contacto	Salida de canal(no se puede compartir con ModbusRTU):1 ch
Método de visualización y operación	Visualización y operación con software de PC	
Puerto USB	USB tipo C	
Proporción correspondiente	Válvula de control de presión, válvula de control de flujo	
Cumplimiento de normas de seguridad	Marcado CE, UKCA	
Montaje	DIN EN 175301-803-A, ISO 4400	
Impermeable	Compatible con IP65	

Modelo

EDX - CA 2 D 1 - D 2 - 1 0

Número de diseño

Tipo de alimentación DC24V

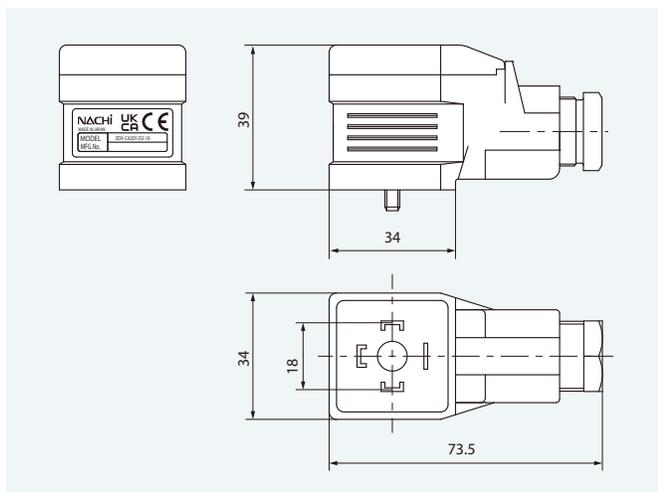
Tipo de conector C

A2: 2 entradas analógicas

D1: 1 Entrada digital

Conector DIN con amplificador de control digital

Dimensiones



Ejemplo de configuración digital

