

Controlador 7197PCP-DIN-NX

Compatibilidad con Ethernet para la integración de Smart Factory



El controlador 7197PCP-DIN-NX incorpora el protocolo NX vía Ethernet para integración Smart Factory.

El controlador 7197PCP-DIN-NX con capacidad de red proporciona un control preciso de los parámetros de dosificación volumétrica para las bombas de cavidad progresiva de las Series 797PCP y 797PCP-2K. Permite la comunicación directa con un Controlador Lógico Programable (PLC) o otros controladores de la planta de fabricación, utilizando el protocolo NX (conectividad de red) a través de Ethernet.

Esta mejora tecnológica permite a los operadores controlar todos los parámetros de dosificación directamente desde un PLC o una computadora, lo que brinda al operador un control remoto completo de nuestras bombas dosificadoras volumétricas 797PCP.

A través de un PLC y una pantalla de monitor, registre y descargue la retroalimentación del proceso en función de los parámetros de dosificación elegidos para mejorar el control del proceso.

El factor de forma pequeño del controlador 7197PCP-DIN-NX está diseñado para montarse en un riel DIN dentro del gabinete de una máquina, lo que permite más espacio de trabajo en una línea de producción automatizada.

Características

- Control Ethernet con protocolo NX
- Comunicación entre PLC y controlador DIN
- Modos de dosificación por Línea, Volumen, Peso y Tiempo para una amplia gama de aplicaciones.
- Aplicación Nordson NX Client incluida, interfaz gráfica de usuario (GUI) basada en Windows.

Ventajas

- Mejore la eficiencia operativa mediante la programación de bombas 797PCP directamente desde un PLC central.
- Admite la integración de Smart Factory mediante la compatibilidad de Ethernet con el protocolo NX
- Ahorre tiempo actualizando múltiples controladores simultáneamente desde una ubicación centralizada
- Verifique el movimiento del rotor con la retroalimentación del conteo del codificador
- El software Nordson NX Client Application ofrece capacidades de resolución de problemas en el lugar y simplifica la implementación del protocolo NX.

# Referencia	Descripción
7365704	Controlador 7197PCP-DIN-NX

Para aplicaciones 2K, se requieren dos controladores.

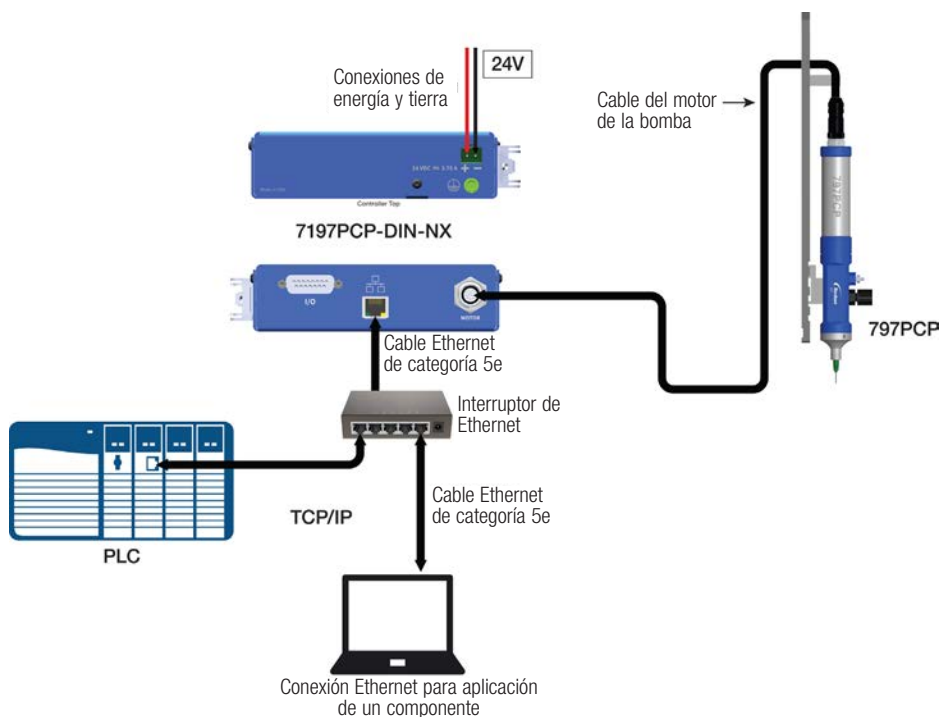


más info



Especificaciones

Art.	Especificaciones
Dimensiones de la carcasa	3.2An x 9.4Al x 14.6F cm (1.27L x 3.70H x 5.75P")
Peso	0.7 kg (1.5 lb)
Velocidad del rotor	10–150 RPM
Intervalo de tiempo	0.001–600,000 ms (desde 1 s a 10 min)
Entrada de energía eléctrica	24 VCC ($\pm 2\%$), 1.33 Amp max
Circuitos de retroalimentación	Interruptor Electronico 24 VCC, 100 mA max.
Iniciar ciclo	Señal 24 VCC
Aprobaciones	CE, UKCA, TUV, RoHS, China RoHS, WEEE
Garantía	1 año, limitada



Bombas de cavidad progresiva serie 797PCP

Las bombas de cavidad progresiva de Nordson EFD ofrecen una dosificación volumétrica fiable. Nuestras bombas de la serie 797PCP brindan una repetibilidad líder en la industria de $\pm 1\%$ cuando se dosifican fluidos de uno o dos componentes (2K).



Para ventas y servicio Nordson EFD en más de 40 países, llame a EFD o visite www.nordsonefd.com/es.

México / Puerto Rico
800-556-3484; espanol@nordsonefd.com

España
+34 96 313 2090; iberica@nordsonefd.com

Global
+1-401-431-7000; info@nordsonefd.com

©2022 Nordson Corporation v011022