

Contrôleur 7197PCP-DIN-NX

Compatibilité Ethernet pour l'intégration Smart Factory (Industrie 4.0)



Le contrôleur 7197PCP-DIN-NX intègre le protocole NX via Ethernet pour l'intégration Smart Factory.

Le contrôleur 7197PCP-DIN-NX connecté au réseau numérique local fournit un contrôle précis des paramètres de dosage volumétrique pour les pompes à cavité progressive des séries 797PCP et 797PCP-2K. Il permet une communication directe avec un automate programmable (PLC) ou d'autres contrôleurs utilisant le protocole NX (connectivité réseau) via Ethernet.

Cette amélioration technologique permet aux opérateurs de contrôler tous les paramètres de dosage directement à partir d'un automate ou d'un ordinateur, donnant à l'opérateur un contrôle à distance total de nos pompes de dosage volumétriques 797PCP.

Grâce à un automate et à un écran de surveillance, vous enregistrez et téléchargez les informations sur le processus, en fonction des réglages de dosage choisis. Cela permet d'améliorer le suivi du processus.

Le format compact du contrôleur 7197PCP-DIN-NX est conçu pour être monté sur un rail DIN et intégré à une armoire, ce qui offre plus d'espace de travail sur une ligne de production automatisée.

Caractéristiques

- Contrôle Ethernet avec protocole NX
- Communication entre PLC et contrôleur DIN
- Dosage en continu, par poids, par volume, et par temporisation pour une large gamme d'applications
- Application «Nordson NX Client» incluse, une interface utilisateur graphique (GUI) Windows

Avantages

- Amélioration de l'efficacité opérationnelle en programmant des pompes 797PCP directement à partir d'un automate central
- Prise en charge de l'intégration Smart Factory à l'aide des ports Ethernet et du protocole NX
- Gain de temps par la mise à jour de plusieurs contrôleurs simultanément à partir d'un emplacement centralisé
- Vérification du mouvement du rotor avec retour d'information du codeur
- Logiciel «Nordson NX Client» offrant des capacités de dépannage sur place et la simplification de la mise en oeuvre du protocole NX

Réf.	Description
7365704	Contrôleur 7197PCP-DIN-NX

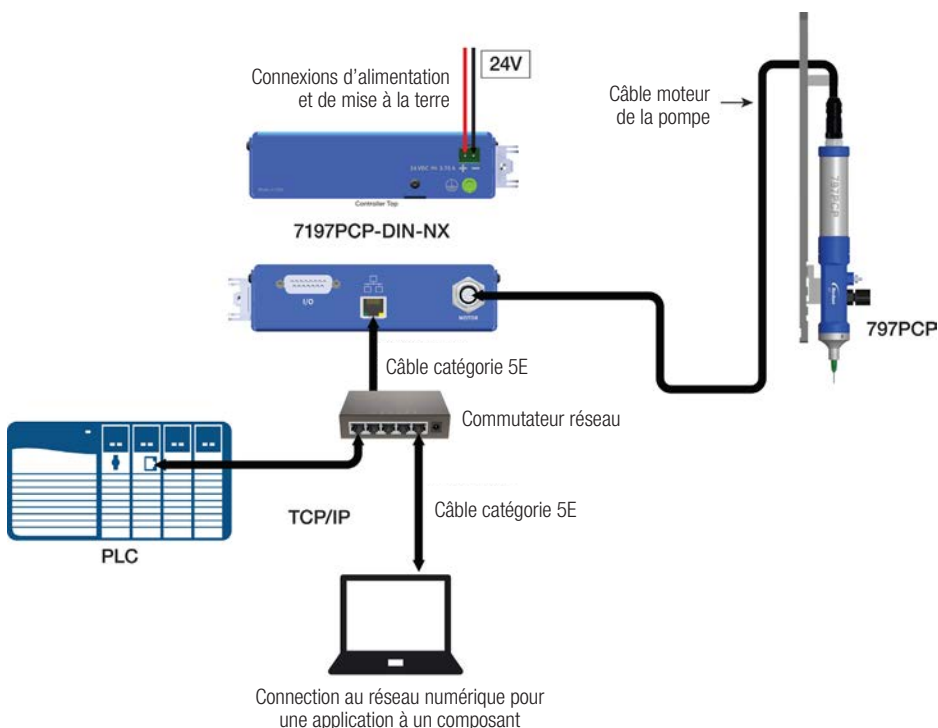
Pour les applications 2K, deux contrôleurs sont nécessaires.



Plus d'infos

Caractéristiques Techniques

Item	Caractéristique
Dimensions	3.2w × 9.4H × 14.6D cm (1.27w × 3.70H × 5.75D")
Poids	0.7 kg (1.5 lb)
Vitesse du rotor	10–150 RPM
Temps de dépose	0.001–600,000 ms (1 s à 10 min)
Entrée électrique	24 VDC (± 2%), 3.75 Amp maximum
Signal fin de cycle	Capteur électronique, 24 VDC, 100 mA maximum
Départ des circuits	Signal 24 VDC
Certifications	CE, UKCA, TUV, RoHS, China RoHS, WEEE
Garantie	Limitée à 1 an



Pompes à cavité progressive série 797PCP

Les pompes à cavité progressive Nordson EFD fournissent un dosage volumétrique fiable. Nos pompes de la série 797PCP offrent une répétabilité de pointe à ± 1 % lors de la dépose de fluides à un ou deux composants (2K).



Pour une assistance technique et commerciale dans plus de 40 pays, contactez Nordson EFD ou visitez www.nordsonefd.com/fr.

France, Dosage 2000

+33 (0) 1 30 82 68 69
dosageinfo@nordsonefd.com



Suisse

+41 (0) 81 723 47 47; info.ch@nordsonefd.com

Benelux

00800 7001 7001; benelux@nordsonefd.com

Canada

800-556-3484; canada@nordsonefd.com

Global

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

©2022 Nordson Corporation v011022