

Controller 7197PCP-DIN-NX

Compatibilità Ethernet per integrazione Smart Factory



Il Controller 7197PCP-DIN-NX incorpora il protocollo NX tramite Ethernet per integrazione Smart Factory.

Parte #	Descrizione
7365704	Controller 7197PCP-DIN-NX

Per applicazioni di fluidi bicomponenti, sono richiesti due controllers.

Il controller 7197PCP-DIN-NX compatibile con la rete fornisce un controllo preciso dei parametri di dosatura volumetrica per le pompe a cavità progressiva serie 797PCP e 797PCP-2K. Consente la comunicazione diretta con un Controllore Logico Programmabile (PLC) o altri dispositivi di controllo dell'impianto di produzione utilizzando il protocollo NX (connettività di rete) tramite Ethernet.

Questo miglioramento tecnologico consente agli operatori di controllare tutti i parametri di dosatura direttamente da un PLC o computer, fornendo all'operatore il controllo remoto completo delle nostre pompe per la dosatura volumetrica dei fluidi 797PCP.

Attraverso un PLC o uno schermo, è possibile registrare e scaricare i dati del processo sulla base dei parametri prescelti per migliorare il controllo di processo.

Le piccole dimensioni del controller 7197PCP-DIN-NX sono fatte apposta perché possa essere montato su guide DIN all'interno di un armadio macchina, lasciando più spazio di lavoro sulla linea di produzione automatizzata.

Caratteristiche

- Controllo Ethernet con protocollo NX
- Comunicazione tra PLC e Controller DIN
- Modalità di erogazione Linea, Volume, Peso e Tempo, per una vasta gamma di applicazioni
- Applicazione Nordson NX Client inclusa, Interfaccia utente grafica (GUI) basata su Windows

Vantaggi

- Migliora l'efficienza operativa programmando le pompe 797PCP direttamente da un PLC centrale.
- Supporta l'integrazione Smart Factory usando la compatibilità Ethernet con il protocollo NX
- Risparmia tempo aggiornando controller multipli simultaneamente da una postazione centralizzata
- Verifica il movimento del rotore grazie al feedback del conteggio dell'encoder
- Il software dell'applicazione Nordson NX Client offre una funzionalità di risoluzione problemi sul posto e semplifica l'implementazione del protocollo NX.

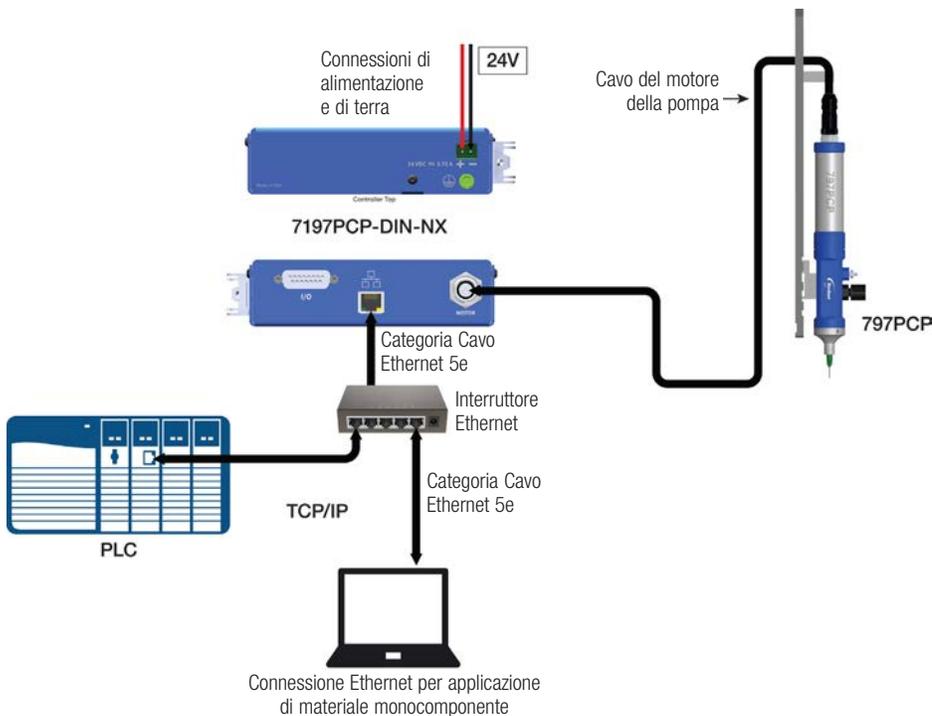


maggiori
informazioni

Nordson
EFD

Specifiche Tecniche

Pos.	Descrizione
Dimensioni del corpo centrale	3,2 _L × 9,4 _H × 14,6 _P cm (1,27 _L × 3,70 _H × 5,75 _P ")
Peso	0,7 kg (1,5 lb)
Velocità rotore	10–150 RPM
Intervallo	0.001–600,000 ms (da 1 s a 10 min)
Alimentazione elettrica	24 VDC (± 2%), 3.75 Amp maximum
Circuiti Feedback di fine ciclo	Interruttore elettronico, 24 VCC, 100 mA max.
Circuiti di avvio segnale	24 VDC signal
Certificazioni	CE, UKCA, TUV, RoHS, China RoHS, WEEE
Garanzia	1 anno, limitata



Pompe a Cavità Progressiva Serie 797PCP

Le pompe a cavità progressiva Nordson EFD garantiscono una dosatura volumetrica dei fluidi affidabile. Le nostre pompe della serie 797PCP offrono una ripetibilità leader del settore a $\pm 1\%$ durante la dosatura di fluidi mono o bicomponenti (2K).



EFD è presente in oltre 40 paesi con reti di vendita e assistenza. Per maggiori informazioni, visitare il sito www.nordsonefd.com/it.

Italia
+39 02.216684456; italia@nordsonefd.com

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

©2022 Nordson Corporation v011022