

EtherNet/IP-Encoder-Ausgangsmodul der Serie 2198

Machen Sie Ihr System zukunftssicher und realisieren Sie The Connected Enterprise

Das Encoder-Ausgangsmodul der Serie 2198 synchronisiert Geräte mit Ihrem Integrated Motion on EtherNet/IP-System. Die Zuverlässigkeit wird durch einen geringeren Verdrahtungsaufwand erhöht, da Encoder-Signale nicht mehr zwischen dem Motor und dem Antrieb aufgeteilt werden müssen. Auch die Flexibilität des Maschinendesigns wird durch das Modul erhöht. Die Synchronisation mit jeder Bewegungsachse (Integrated Motion on EtherNet/IP oder virtuell) und jedem Kinetix®- und PowerFlex®-Antrieb ist möglich.



Leistungsmerkmale und Vorteile

Verbesserte Leistung und Fehlerbehebung

- Synchronisierung von Geräten anderer Hersteller mit unserem integrierten Motion-System
- Konfiguration und Programmierung mit der Software Studio 5000 Logix Designer®
- Durch den Schaltschrankbau erübrigt sich die Montage von Encodern an der Maschine
- Reduzierter Verdrahtungsaufwand

Erhöhte Flexibilität

- Synchronisation mit sämtlichen Bewegungsachsen; keine Begrenzung auf nächstgelegene Achse
- Konfigurierbarer Ausgang: Quadratur oder Impulsfolge
- Duale Ethernet-Ports unterstützen zahlreiche Netzwerktopologien
- Stellt rollenbasierte Zugriffssteuerung für Routinen und Add-On-Befehle bereit

Umgebungsspezifikationen und Zertifizierungen

Betriebs-temperatur	0 bis +50 °C
Lager-temperatur	-40 bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit	5 bis 95 %, nicht kondensierend
Mechanische Vibrationen	Spitzenbeschleunigung von 2,0 g bei 55–500 Hz
Mechanische Stöße	15 g
Zertifizierungen	UL, cUL, CE, Korea, C-Tick

Typische Anwendungen

- Erfassungssysteme
- Kamerasysteme
- Leimsysteme
- Klebesysteme
- Fertigungslinienüberwachung
- Ausgleichsgeräte
- Inline-Drucker
- Heißfolienprägemaschinen

Allen-Bradley, Kinetix, LISTEN.THINK.SOLVE., Powerflex, Rockwell Software, Rockwell Automation und Studio 5000 Logix Designer sind Marken von Rockwell Automation, Inc. ODVA und EtherNet/IP sind Marken der ODVA.

www.rockwellautomation.com

Hauptverwaltung für Antriebs-, Steuerungs- und Informationslösungen

Amerika: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204 USA, Tel: +1 414 382 2000, Fax: +1 414 382 4444

Europa/Naher Osten/Afrika: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgien, Tel: +32 2 663 0600, Fax: +32 2 663 0640

Asien/Australien/Pazifikraum: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, China, Tel: +852 2887 4788, Fax: +852 2508 1846

Deutschland: Rockwell Automation GmbH, Parsevalstraße 11, 40468 Düsseldorf, Tel: +49 (0)211 41553 0, Fax: +49 (0)211 41553 121

Schweiz: Rockwell Automation AG, Industriestrasse 20, CH-5001 Aarau, Tel: +41(62) 889 77 77, Fax: +41(62) 889 77 11, Customer Service – Tel: 0848 000 277

Österreich: Rockwell Automation, Kotzinastraße 9, A-4030 Linz, Tel: +43 (0)732 38 909 0, Fax: +43 (0)732 38 909 61

Publikation 2198-PP03A-DE-P – Oktober 2016



© 2016 Rockwell Automation, Inc. Alle Rechte vorbehalten.