

MotionLinx-Ai

24V

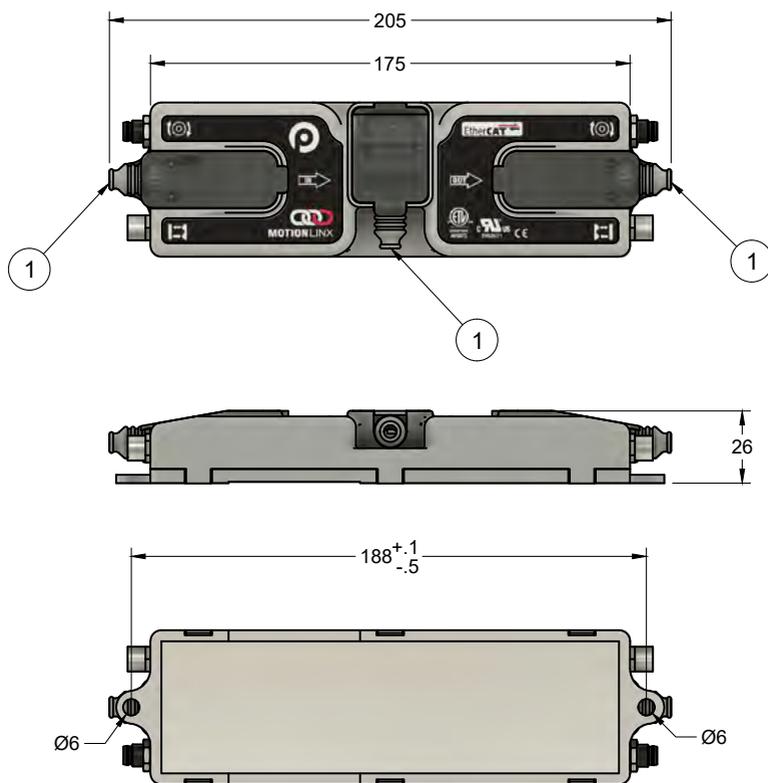


Zwei-Zonen Netzwerk Steuerung für 24V Motorrollen und Getriebemotoren speziell für EtherCAT.

Die MotionLinx-Ai ist Pulserollers EtherCAT-Zwei-zonen-Hochgeschwindigkeitssteuerung, die speziell für eine Vielzahl von Anwendungen in der Fördertechnik und im allgemeinen Maschinenbau entwickelt wurde. Sie kann problemlos zwei Senergy-Ai oder zwei PGD-Ai Motoren ansteuern und ermöglicht den Anschluss von bis zu vier Sensoren über zwei M8-Stecker.

Allgemein technische Daten

- **Netzspannung:** 24V DC
- **Schutzklasse:** IP54
- **Nennstrom:** ECO: 2,5A x 2 | BOOST: 3,5A x 2 | BOOST-8: 3,5A x 2
- **Anlaufstrom:** ECO: 3,0A x 2 | BOOST: 5,0A x 2 | BOOST-8: 8,0A x 2
- **Anschluss technik:** M8 - 4Pin Connector
- **Temperaturbereich:** 0°C – +40°C
- **Umgebungsfeuchtigkeit:** 10% – 90% (No Condensation)
- **Zertifikate:** UL, CE, UKCA, RoHS, REACH



Vorteile

- **Geringer Platzbedarf für den einfachen Einbau in den Seitenrahmen**
- **Hohe Einsatzflexibilität**
- **Schneller Austausch von Modulen**
- **Hohe Kommunikationsgeschwindigkeit**
- **Echtzeitanwendungen**

Merkmale

- **Zwei-Zonen-Motorsteuerung**
- **Anschluss für 2 Motoren und 4 Sensoren**
- **Erweiterte Diagnosefunktionen**



M8-4Pin Standard Stecker

M8-4Pin Standard Verbindung an Steuerung

Einer der Hauptvorteile von MotionLinX-Ai ist, dass für die Konfiguration keine proprietäre Software erforderlich ist. Alle Parameter sind über Servicedatenobjekte (SDO) konfigurierbar, die vollständig den EtherCAT-Standards entsprechen. Dies gewährleistet eine nahtlose Integration und Kompatibilität über verschiedene Systeme hinweg. Darüber hinaus können vorbeugende Wartungsdaten einfach über SDO abgerufen werden, was die

Systemzuverlässigkeit erhöht und Ausfallzeiten reduziert. Durch die Nutzung der EtherCAT-Hochgeschwindigkeits-Bussteuerung eröffnet MotionLinX-Ai neue Möglichkeiten für alle Pulseroller-Produkte. Er kombiniert die Vorteile der Ai-Technologie mit Langlebigkeit und außergewöhnlichem Design und gewährleistet eine zuverlässige und effiziente Leistung in einer Vielzahl von Anwendungen.

Unterstützte Feldbus-Systeme

EtherCAT[®]

Unsere MotionLinx-Produkte sind speziell für die EtherCAT-Anbindung konzipiert.



 PULSEROLLER

KYOWA
EUROPE

Kyowa Europe GmbH
Moltkestraße 44a
42799 Leichlingen
+49 2175 8957 160
www.pulseroller.com

Mehr über
uns erfahren!

