

ConveyLinx-Ai2 Freeze 24V



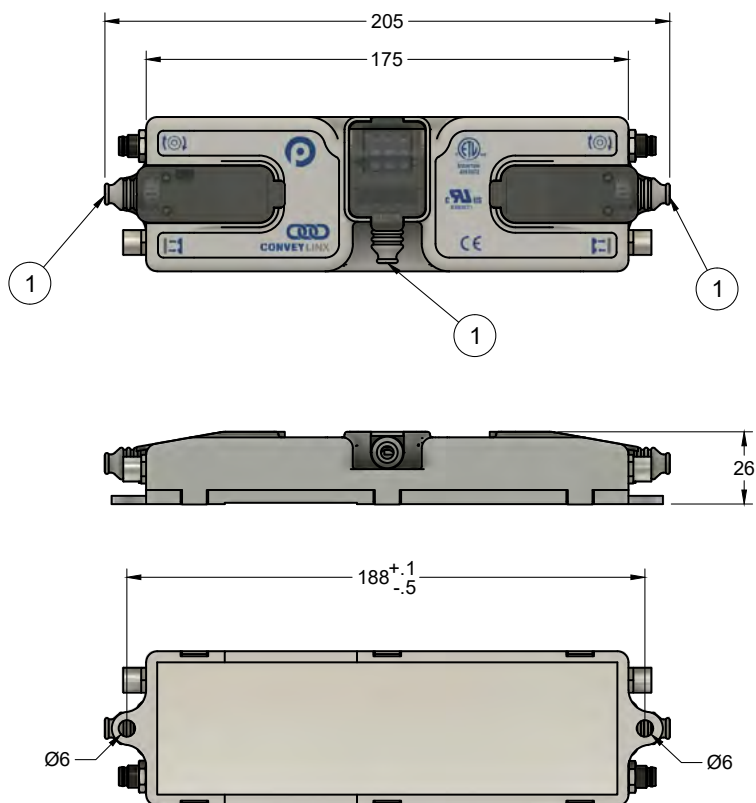
Zwei-Zonen Netzwerk Steuerung für 24V Motorrollen und Getriebe- motoren in Tiefkühlanwendungen

Die ConveyLinx-Ai2-F 24V Steuerung bietet Ihnen die Möglichkeit, unsere Motorrollen und Getriebe-motoren mit M8-4Pin Verbindung in Tiefkühl-anwendungen anzusteuern.

Sie können die ConveyLinx-Ai2-F 24V sowohl für einfache staudrucklose Anwendungen (ZPA) als auch als Teil eines SPS-konfigurierten Systems mit komplexen Anwendungen nutzen. Mit unseren Produkten haben Sie die Entscheidungsfreiheit.

Allgemein technische Daten

- **Netzspannung:** 24V DC
- **Schutzklasse** IP54
- **Nennstrom:** ECO: 5,0A | BOOST: 7,0A mit zwei Antrieben
- **Anlaufstrom:** ECO: 6,0A | BOOST: 10,0A mit zwei Antrieben
- **Anschlussstechnik:** M8 - 4Pin Stecker
- **Temperaturbereich:** -30°C – +40°C
- **Umgebungsfeuchtigkeit:** 10% – 90% (Ohne Kondensation)
- **Zertifikate:** UL, CE, UKCA, RoHS, REACH



Vorteile

- **Geringer Platzbedarf für einfache Installation innerhalb des Seitenrahmens**
- **Hohe Einsatzflexibilität**
- **Schneller Austausch von Modulen**
- **4 Ethernet Protokolle**
- **Ermöglicht signifikante Reduzierung des SPS-Quellcodes**
- **Vollständige Integration in Topologie-Konfiguration**
- **Betrieb bis -30°C möglich**

Merkmale

- **Zwei-Zonen-Motorsteuerung**
- **Für Profinet und ODVA zugelassen**
- **Anschluss für 2 Motoren und 4 Sensoren**
- **Einfaches händeln von Tracking-Daten**
- **Erweiterte Diagnosefunktionen**
- **Interne ZPA-Logik**



M8-4Pin Standard Stecker

M8-4Pin Standard Verbindung an ConveyLinx-Ai2 24V

Mit unserem ConveyLinx-Ai2-F 24V erhalten Sie die perfekte Steuerung für den Tiefkühlbereich. Mit unserem ConveyLinx-Ai2-F 24V können Sie ihre Förderertechnik völlig unabhängig und ohne den Einsatz einer SPS steuern. Möglich wird dies durch die Nutzung der ZPA-Steuerung in Verbindung mit unserer EasyRoll+ Software. Wenn Sie eine übergeordnete Steuerung bevorzugen, kann alternativ eine

SPS über ProfiNet, Ethernet IP, Modbus TCP und CCLink integriert werden. Die SPS muss nicht zwangsläufig jeden Bereich ihrer Förderanlage steuern, sondern nur eine begrenzte Anzahl von Entscheidungspunkten.

Dies ermöglicht ein kosteneffizientes Programm zur präventiven Wartung, wodurch ungeplante Ausfallzeiten drastisch reduziert werden können.

Unterstützte Feldbus-Systeme



Alle vier oben genannten Feldbusse der Convey-Linx-Familie arbeiten auf der gleichen Hardware. Pulseroller bietet für jeden dieser Feldbusse die erforderliche Treibersoftware an, die individuell für die jeweilige SPS entwickelt wurde.



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

Mehr über
uns erfahren!

