

Dezentrale Antriebe: MOVIMOT®

NEU: Feldverteiler Z.9 mit PROFINET-Kommunikation



Zeit und Kosten sparen mit der 1:3-Zuordnung

Einfach geplant, flexibel erweiterbar und schnell installiert: so verstehen wir von SEW-EURODRIVE die Umsetzung dezentraler Installationen mit unserer Antriebstechnik. Das Besondere beim Feldverteiler Z.9 ist die 1:3-Zuordnung: ein Feldverteiler Z.9 versorgt und steuert drei Getriebemotoren.

Der neue Feldverteiler Z.9 ergänzt konsequent das bestehende Feldverteiler- und MOVIFIT®-Portfolio. Durch die Bündelung von Leistung, Kommunikation und Anschlusstechnik lassen sich dezentrale Anlagenkonzepte besonders zeit- und kostensparend realisieren. Bei Rollenbahnen, Staurollenförderer, Drehtischen und vielen weiteren einfachen Applikationen kann der Verdrahtungs- und Installationsaufwand entscheidend minimiert werden.

Der neue Feldverteiler Z.9 basiert auf einem Modulträger mit Anschlussverteiler, einem steckbaren Feldbusmodul für die Kommunikation über PROFINET IO sowie drei MOVIMOT®-Umrichtern.

Perfekte Rahmenbedingungen für den Einsatz des Feldverteilers Z.9:

Das Fördern von verschiedensten Lasten

- Start/Stopp und Drehzahlanpassung über Bus
- zeitunkritische Bewegung ohne Positioniergenauigkeit
- 1-2 Initiatoren je Fördereinheit

Zuordnung Feldbus zu Umrichter = 1:3

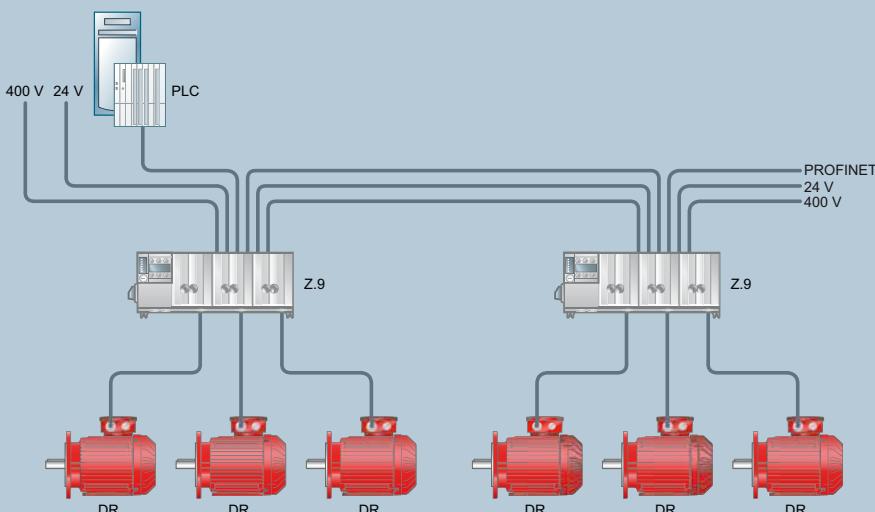
- ein Kommunikationsmodul für drei Antriebe
- 24 V/400 V Stich- und Daisychain-Verdrahtung
- 6DI ermöglichen 2 Initiatoren pro Achse

Getriebemotoren in verschiedensten Ausprägungen

- Motorleistungen 0.37 kW – 1.5 kW
- optionale Bremse
- optionaler Temperaturschalter (TH)

Feldverteiler Z9 mit Feldbusmodul MFE52B

- drei MOVIMOT®-Umrichter 0.37 kW – 1.5 kW
- Stern- oder Dreieckschaltung umschaltbar
- klemmbarer Motoranschluss (Länge 15 m)
- optionaler interner Bremswiderstand
- optionaler Wartungsschalter (mit und ohne Rückmeldung)



**SEW
EURODRIVE**

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG
Postfach 30 23
76642 Bruchsal
Telefon 07251 75-0
Fax 07251 75-1970
sew@sew-eurodrive.de

→ www.sew-eurodrive.de