24 V DC Motoren ansteuern mit AS-i Motormodulen

Die Motormodule von Bihl+Wiedemann waren bisher für ganz bestimmte Motortypen ausgelegt. Die neuen AS-i Motormodule (BWU3551, BWU3501) ermöglichen nun **allgemeine 24 V DC Motoren ohne integrierte Steuerung in Vor- und Rücklauf zu versetzen**. Sie eignen sich besonders gut für den Einsatz in der Förder- und Antriebstechnik. Außerdem können sie auch in der Gebäudeautomation zum Ansteuern von Kettenantrieben von z. B. Lichtkuppeln/Oberlichtfenstern verwendet werden.

Abb.: AS-i Motormodul, IP67, M12 für 24 V DC Motor (links, BWU3551), AS-i Motormodul, IP67, M12 für 24 V Motorrollen, 2E/4A (rechts, BWU3501)

AS-i Motormodul für 24 V Motorrollen (BWU3501) im Detail

- Steuerung von 2 × 24 V DC Motoren
- 2 digitale Eingänge für Sensoren
- Versorgung der Ein- und Ausgänge aus AUX (24 V Hilfsenergie)
- Mit integrierter Strombegrenzung (auf Kundenwunsch anpassbar)
- AS-i Anschluss über Profilkabel
- Peripherieanschluss über 4 × M12-Buchsen (5-polig)

AS-i Motormodul für 24 V DC Motor (BWU3551) im Detail

- Steuerung von 1 × 24 V DC Motor
- 2 zusätzliche elektronische Ausgänge
- 4 digitale Eingänge für Sensoren
- Versorgung der Eingänge aus AS-i
- Versorgung der Ausgänge aus AUX (24 V Hilfsenergie)
- Selbst schwere Lasten können aufgrund des hohen Ausgangsstroms, maximal 8 A, direkt mit 24 V DC Motor bewegt bzw. gehalten werden

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten und Lösungen?

Wir beraten Sie gerne persönlich.

+49 621 33996-0

© 2017 Bihl+Wiedemann GmbH, Mannheim - Germany