

Lenze Smart Motoren passen perfekt zu ASi-5

Antriebslösungen vieler Hersteller lassen sich schon lange **kostengünstig über ASi steuern**. Neu bei uns im Programm: Das ASi-5 selbstkonfigurierende 8 E/A Modul (BWU4232). Es ist **ideal für den Lenze Smart Motor** oder andere Antriebe mit binärer Schnittstelle – und bietet **zusätzlich vier digitale Signale**, die wahlweise als Ein- oder Ausgänge eingesetzt werden können.

Mit einem 8 E/A Modul können Sie somit **zwei Lenze Smart Motoren ansteuern**. Denn die binäre Anschaltung des Motors sieht drei digitale Eingänge und einen Ausgang vor – verteilt auf zwei M12-Leitungen.

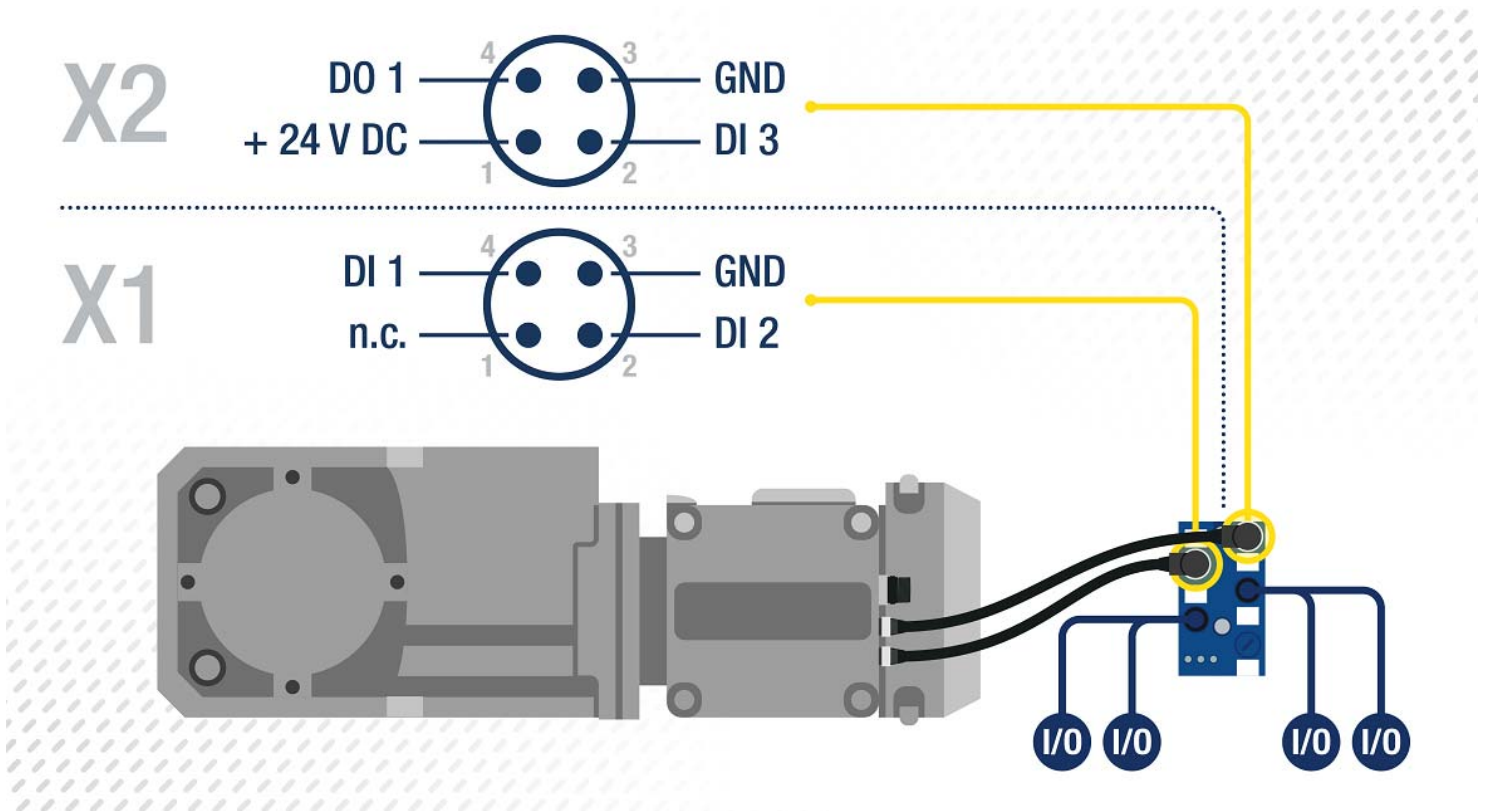


Abb.: Das ASi-5 selbstkonfigurierende 8 E/A Modul (BWU4232) bietet zusätzlich vier digitale Signale, die wahlweise als Ein- oder Ausgänge eingesetzt werden können

Flexibel einsetzbar

Durch seine Flexibilität ist das ASi-5 selbstkonfigurierende 8 E/A Modul auch für andere Einsatzgebiete bestens geeignet: Die **IP20-Ausführung** z. B. für **Bedienfelder am Schaltschrank**, die **IP67-Variante** zum **Einsammeln von Sensoren** mit wahlweise einem oder zwei Schaltsignalen je M12 Buchse.

Hohe E/A-Dichte, detaillierte Diagnosedaten

Dank ASi-5 werden die **8 Bit bidirektionalen Prozessdaten in nur 1,27 ms konsistent übertragen**. Durch die hohe E/A-Dichte je ASi-5 Modul sind die **ASi Adressen stark reduziert**. Die kanalspezifische Diagnose ermöglicht es, an jedem Anschluss einen Ausgangskurzschluss bzw. eine **Überlast der Sensorversorgung individuell zu erkennen**. Über die zyklische Diagnose lassen sich Fehler schnell lokalisieren und beheben. Und in Kombination mit unserer Diagnosesoftware wird die **Fehlersuche in der Anlage durch aktive Hilfestellungen noch leichter**.

Sämtliche Signale auf einer einzigen Leitung

Bei AS-Interface können Sie neben der Ansteuerung von Motoren noch weitere Standard- oder Safety Signale über dieselbe Leitung übertragen. Dadurch **verringert sich der Verdrahtungsaufwand** und die damit verbundenen Kosten.

ASi-5 selbstkonfigurierendes 8 E/A Modul im Detail:

- 8 digitale Ein-/Ausgänge mit ASi-5 in 1,27 ms
- Selbstkonfigurierend
- Detaillierte kanalspezifische Diagnose
- Status der Ausgänge einzeln rücklesbar
- Geringe Overhead-Kosten
- Hohe E/A Dichte
- Kostengünstige digitale Ausgänge

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten und Lösungen?

Wir beraten Sie gerne persönlich.

 +49 621 33996-0

