PRODUKTDATENBLATT

IP-S / A Erweiterungs Modul



ARTIKELNUMMER

200200181

142,00 €

Produktbeschreibung

CNC I/O-Erweiterungsmodul für CSMIO/IP-S und IP-A

Mit dem **IP-S/A I/O-Erweiterungsmodul** erweitern Sie Ihre **CNC-Steuerung um zusätzliche digitale Ein- und Ausgänge**. Das Modul stellt 16 digitale Eingänge und 8 digitale Ausgänge zur Verfügung und eignet sich ideal für zusätzliche Sensoren, Schalter, Signalleuchten, Relais und weitere Maschinenfunktionen.

Das Erweiterungsmodul ist für die Motion Controller **CSMIO/IP-S und CSMIO/IP-A** vorgesehen und lässt sich einfach in bestehende CNC-Steuerungen und Retrofit-Projekte integrieren. Die automatische Modulerkennung erleichtert die Inbetriebnahme, während die Moduladresse über DIP-Schalter eingestellt wird.

16 Eingänge und 8 Ausgänge für die CNC-Steuerung

Alle Ein- und Ausgänge arbeiten mit industrietauglicher **24-Volt-Signaltechnik** und sind optisch isoliert. Damit können zusätzliche Maschinenfunktionen übersichtlich in die CNC-Steuerung eingebunden werden.

Vorteile des IP-S/A I/O-Erweiterungsmoduls

- 16 zusätzliche digitale Eingänge
- 8 zusätzliche digitale Ausgänge
- Kompatibel mit CSMIO/IP-S und CSMIO/IP-A
- Ideal für CNC-Retrofit und Maschinenmodernisierung
- Automatische Erkennung des Erweiterungsmoduls
- Einfache Adressierung über DIP-Schalter
- 24-Volt-Signaltechnik
- Optisch isolierte Ein- und Ausgänge
- Mehrere Module für umfangreichere CNC-Projekte einsetzbar

Optionales IN/OUT Board mit Relais

Mit dem optional erhältlichen **IN/OUT Board** stehen zusätzlich acht Relais direkt auf der Platine zur Verfügung. Bei Verwendung dieses Boards sind die digitalen Eingänge ausschließlich für **PNP-Signale** geeignet.

Typische Anwendungen

Das I/O-Erweiterungsmodul eignet sich beispielsweise für zusätzliche Endschalter, Sensoren, Statussignale, Signalleuchten und die Ansteuerung weiterer Maschinenfunktionen. Besonders bei umfangreicheren **CNC-Retrofit-Projekten** lassen sich damit zusätzliche Ein- und Ausgänge unkompliziert ergänzen.

IP-S/A I/O-Erweiterungsmodul bestellen und die vorhandene CNC-Steuerung flexibel um zusätzliche Ein- und Ausgänge erweitern.

Sicherheitshinweis: Das I/O-Modul ist nicht für zeitkritische oder sicherheitsrelevante Signale wie Not-Aus oder 3D-Taster vorgesehen.

> **Weitere Informationen und aktuelle Produktdaten**
>
> **Produkt im Onlineshop ansehen**