



## CONTROL ELECTRONICS

# Controller MIO2

Der Mastercontroller -I/O 2 ist eine leistungsfähige Steuerungskomponente für anspruchsvolle Antriebs- und Automatisierungsanwendungen. Sie vereint robuste Bauweise mit hoher Funktionssicherheit und ist für den industriellen Einsatz unter definierten Umgebungsbedingungen ausgelegt.

Die kompakte Bauform sowie die abgestimmte Energieversorgung ermöglichen eine zuverlässige Integration in bestehende Systemarchitekturen.

## Leistungsmerkmale:

- Eingangsspannung (DC): +24 V
- Eingangsspannungsbereich (DC): 22 V..26 V
- Zweikanaliges I/O-Interface mit einer Vielzahl von Ein- und Ausgängen
- Sicherheitsrechner für Sicherheitsfunktionen bis Performance Level d Kategorie 3 nach DIN EN ISO 13849
- Diverse Bussysteme zur Kommunikation, unter anderem CAN-Bus
- Schockfest bis 250 m/s<sup>2</sup> sowie vibrationsbeständig bis 30 m/s<sup>2</sup> im Frequenzbereich von 10-500 Hz
- Robustes und dichtes Gehäuse (IP65 bei gesteckten Gegensteckern) für raue Einsatzbedingungen
- Lagertemperatur: -40 °C bis + 85 °C
- Umgebungstemperatur: -28 °C bis + 50 °C
- Lebensdauer: ≥ 20.000 h
- Abmessungen: 430 mm x 98 mm x 71 mm
- Gewicht: 1 kg



### Mehr Informationen:

**INRO Elektrotechnik GmbH**

Leiderer Straße 12  
63811 Stockstadt [Germany]

+49 6027 2085-200

vertrieb@inro-et.de | inro-et.de

