



digsy[®] ICN-V

**Mobilitaugliches, kompaktes CAN-Knoten-Modul
z.B. für dezentrale Steuerungskonzepte zur
Ansteuerung von Hydraulikkomponenten.**

Die modulare *digsy*[®] ICN-V Knoten-Familie zeichnet sich durch eine hohe E/A-Dichte und ein hervorragendes Preis/Leistungsverhältnis aus. Sie ist aufgrund ihres Aufbaus und Ihrer hohen Schutzart geeignet direkt am Chassis montiert zu werden. Die elektrischen Eigenschaften wurden speziell auf die Bedürfnisse hydraulischer Komponenten abgestimmt, insbesondere ist eine direkte Ansteuerung von Proportionalventilen möglich.

Technische Daten

Konfigurierbare Eingänge

- 4 digitale Eingänge, einzeln konfigurierbar als 0...10V oder 0...20mA Analogeingänge

Konfigurierbare Ausgänge

- 8 digitale Ausgänge, max. 4A, einzeln konfigurierbar als digitale Eingänge. 4 davon können auch als Zählergänge oder als 2x AB-Zähler konfiguriert werden
- 8 PWM-Ausgänge mit Stromregelung, max. 4A, einzeln konfigurierbar als digitale Ein- oder Ausgänge.
- Ausgänge sind kurzschlussfest, überlastsicher und können parallel geschaltet werden.
- Summenstrom pro 8 Ausgänge: 20A
- 2 Spannungsausgänge (Betriebsspannung), max. 0,1A

CANbus-Interface

- High speed CANbus-Interface mit CANopen Protokoll
- Baudrates: 20 kBit/s...1 MBit/s
- Integriertes CANbus T-Stück

Allgemein

- Betriebsspannung: 8...32V
- Betriebstemperatur: -40°C...+85°C
- Aluminiumgehäuse mit Goretex-Filter, steinschlag- und salzwasserbeständig
- Schock- und vibrationsfest
- EMV-fest gemäß Kfz-Normen
- Schutzart: IP66k
- Abmessungen: 186mm x 160mm x 70mm

Bestellnummern

digsy[®] ICN-V

Mit 1 Subunit	4885.29.100
Mit 2 Subunits	4885.29.200
Einzelne Subunit ohne Gehäuse	4885.59.121

Zubehör

Gehäuse	4885.29.001
Blinddeckel	4885.27.011
Stecker set, 55 polig	4305.35.001
Stecker mit 3m Kabel, 55 polig	4306.10.001

OEM Ausführungen mit Datenvorverarbeitung, voreingestellten CANbus-Parametern oder diversen CAN-Protokollen wie J1939, ISObus, CANkingdom oder proprietären Protokollen sind auf Anfrage verfügbar.

Kundenspezifische Kabelbäume sind zu günstigen Preisen und mit kurzen Lieferzeiten verfügbar.

Bitte fragen Sie auch nach *digsy*[®] ICN-D64, *digsy*[®] ICN-D32 und anderen Mitgliedern der *digsy*[®] ICN Familie.