



digsy[®] ICN-D32

Mobilitaugliches, kompaktes CAN-Knoten-Modul für dezentrale Steuerungskonzepte, z.B. zum Einsatz im Cockpit oder Schaltschrank.

32 konfigurierbare E/A's

Die modulare *digsy*[®] ICN-D Knoten-Familie zeichnet sich durch eine hohe E/A-Dichte und ein hervorragendes Preis/Leistungsverhältnis aus. Sie kann als Bestandteil zukunftsweisender, verteilter Steuerungskonzepte sowohl im Cockpit, als auch im Schaltschrank eingesetzt werden. Die verwendeten Steckverbinder und die integrierte Zugentlastung tragen dazu bei die Verdrahtungskosten drastisch zu senken. Status LED's für die E/A's erleichtern die Fehlersuche.

Technische Daten

Konfigurierbare Eingänge

- 8 digitale Eingänge
- 6 analoge Eingänge 0...10V, einzeln konfig. als dig. Eingänge
- 2 analoge Eingänge 0...20mA
- 4 Zählengänge, auch konfigurierbar als digitale Eingänge oder als 2x AB-Zähler

Konfigurierbare Ausgänge

- 4 digitale Ausgänge, max. 1A, einzeln konfigurierbar als digitale Eingänge
- 4 PWM-Ausgänge, max. 4A, einzeln konfigurierbar als digitale Ein- oder Ausgänge
- Ausgänge sind kurzschlussfest, überlastsicher und können parallel geschaltet werden
- 2 Referenzspannungsquellen, 5V, 7.5V, 8.2V, 10V
- 2 Stromausgänge, 10mA, max. Bürde 300 Ohm

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
- Schock- und vibrationsfest
- EMV-fest gemäß Kfz-Normen
- Schutzart: IP30
- Abmessungen: 150mm x 90mm

Bestellnummern

digsy[®] ICN-D32

Standardausführung	4885.59.011
Mit Zugentlastung	4885.59.012
Mit LED's	4885.59.013
Mit Zugentlastung und LED's	4885.59.014

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-V und anderen Mitgliedern der *digsy*[®] ICN Familie.

Inter Control
Hermann Köhler Elektrik GmbH & Co. KG
Schafhofstraße 30
D-90411 Nürnberg, Germany

Fon +49(0)911 9522-5
Fax +49(0)911 9522-857
Email: info@intercontrol.de
Internet: www.intercontrol.de

Technische Änderungen vorbehalten. Die in diesem Dokument angegebenen Eigenschaften sind keine zugesicherten Eigenschaften. Dieses Prospekt können Sie sich auch als pdf-File vom Internet herunterladen unter der Adresse: www.outdoor-controls.de