

Embedded Universal I/O Modul

CAN/CANopen Multi-Eingangs-Modul

Das in der Schutzart IP20 ausgeführte Eingangsmodul mit CAN-Schnittstelle ist für den universellen Einsatz in der Industrie, Fahrzeugbau, der Messtechnik oder für Testsysteme einsetzbar

- ✓ 16 digitale Eingänge
- ✓ 7 x 2-pol. Tastereingang oder 14 x 1 pol. Tastereingang
- ✓ 2 x analoge Eingänge max. 5 VDC / 8 Bit



Der robuste Aufbau mit Messerleisten ermöglicht eine kompakte Verdrahtung und den flexiblen Einbau.

Technische Eigenschaften

Technische Daten:

✓ Spannungsversorgung:	9...30 V _{DC}
✓ Stromaufnahme:	< 100 mA (bei 12 V _{DC})
✓ Betriebstemperatur:	0...50 °C

Digitale Eingänge:

✓ Anzahl:	16/12 x positive Logik + 4 x negative Logik
✓ Eingangsspannung:	0...30 V _{DC}
✓ Positive Logik:	$\log „0“ = 0 \dots 3V_{DC}$ / $\log „1“ = 8 \dots 30 V_{DC}$
✓ Negative Logik:	$\log „0“ = \text{Schalter nach GND offen}$ $\log „1“ = \text{Schalter nach GND geschlossen}$

Digitale Taster-Eingänge:

✓ Anzahl:	7 x für Taster 2 polig 14 x für Taster 1 polig oder 14 x positive Logik
-----------	--

Analoge Eingänge:

✓ Anzahl:	2
✓ Auflösung:	8 Bit
✓ Eingangsbereiche:	0...5 V _{DC} / 0...3,3 V _{DC}
✓ Eingangswiderstand:	> 100 k

Analoge Ausgänge:

✓ Signalgeber:	1
✓ Ansteuerung:	intern, Ansteuerung über CAN
✓ Stufen:	15
✓ Stufe „0“:	Aus
✓ Stufe „15“:	15 max. Lautstärke

Signalgeber Frequenz:

✓ „0“:	Default für Resonanz ca. 1600Hz
✓ „1“:	Niedrigste Frequenz ca. 1000 Hz
✓ „15“:	Höchste Frequenz ca. 3400 Hz

CAN-Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none">/ Baudrate: 10 kBit/s...1 MBit/s / High speed CAN/ galvanische Trennung: ja/ Abschluss-Widerstand: 120R ; per Lötbrücke zuschaltbar
Mechanik	<ul style="list-style-type: none">/ Anschlüsse: Messerleitungen AMP/Tyco-Serie 963357/ Konfiguration: per Jumper im Fensterausschnitt bzw. per CAN
Gehäuse	<ul style="list-style-type: none">/ Abmessungen: 210 x 64 x 36 mm/ Schutzart: IP 20/ Material: Stahlblech, pulverbeschichtet; glatt; matt RAL 9005 (sw)

Artikel-Nr.: 70144

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

Stand: 01/2014