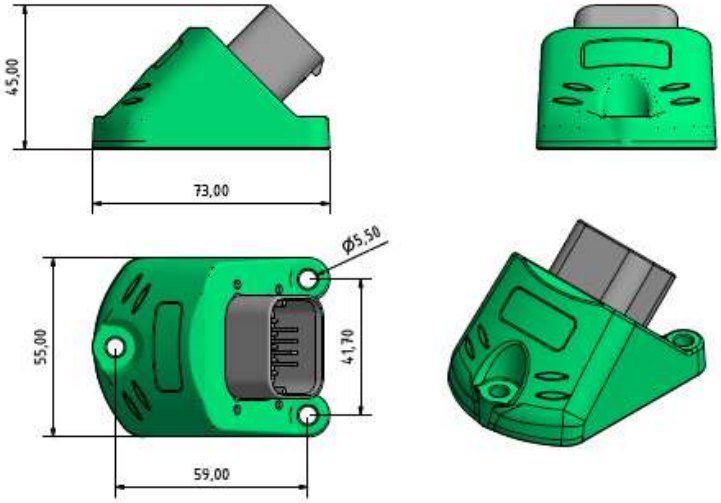
Datenblatt

Artikelnummer: CAN102019.014

Artikelbeschreibung

Universell einsetzbares CAN I/O Modul wahlweise frei programmierbar in C oder als CAN-Open Slave. Angeschlossen wird das Modul über einen Wasserdichten Kompaktstecker, der im 45° Winkel angeordnet ist. Das erleichtert besonders bei mobilen Maschinen die Montage.

Ansicht



Technische Daten

Nennspannung	**12/24V**
Betriebsspannung	**5V-36V**
Ruhestrom	**<1mA**
Betriebstemperatur	**-40 – 85 °C**
Schutzart	**IP6K9K**
Störfestigkeit	**95/54 EG & DIN 40839**
Gewicht	**ca. 90g**
Länge	**73mm**
Breite	**55mm**
Höhe	**45mm**
Ausgangsleistung Highside Treiber	**2A je Ausgang 8A Summenstrom@ 20°C**
Analogeingänge	**0-10V**
Ausgangsleistung Lowside Treiber	**2A @ 20°C**
Kommunikation	**CAN 125/250/500 kBit**

Funktion

Das Modul ist für mobile Maschinen z.B Agrar oder Baumaschinen konzipiert. Hier dient es z.B zum Erfassen von Sensorwerten oder schalten von Magnetventilen oder Scheinwerfer etc. Durch die Möglichkeit es frei zu programmieren, lässt es jedoch auch als Kleinststeuerung verwenden. Dadurch kann beispielsweise in Verbund mit unseren CAN-Adapter für Standardschalter und unserem kleineren CAN-I/O Modul eine skalierbare Maschinensteuerung aufgebaut werden

Pinbelegung

Pin	Funktion
1	**Analoger Eingang (AI7)**
2	**Analoger Eingang (AI6) oder Lowside out**
3	**GND**
4	**CAN-L**
5	**CAN-H**
6	**Analoger Eingang oder Highside out (AI/DO2)**
7	**Analoger Eingang oder Highside out (AI/DO1)**
8	**Analoger Eingang oder Highside out (AI/DO5)**
9	**Analoger Eingang oder Highside out (AI/DO4)**
10	**Highside out (DO8)**
11	**Analoger Eingang oder Highside out (AI/DO3)**
12	**+12/24V**
13	**Highside out (DO6)**
14	**Highside out (DO7)**

Artikelnummer

CAN102019.014

Werkstoffe

Vergussmasse	Electrolube UR5604
Gehäuse	PC 20% Glasfeser