

Technische Daten

Busschnittstelle

Die Busschnittstelle wird durch SUB-D-9 Steckverbinder mit Pinbelegung nach CiA DS-102 hergestellt.

Pin	Bezeichnung	Funktion
1	keine	Reserviert, nicht beschalten
2	CAN_L	CAN-Datenleitung (dominant low)
3	GND	Masse
4	keine	Reserviert, nicht beschalten
5	keine	Reserviert, nicht beschalten
6	GND	Optionale Masse
7	CAN_H	CAN-Datenleitung (dominant high)
8	keine	Reserviert, nicht beschalten
9	Vcc	Versorgungsspannung

Grenzwerte

Parameter	Minimal	Maximal	Einheit
Lagertemperatur	-20	+80	°C
Betriebstemperatur	0	+60	°C
Versorgungsspannung	-100	+35	V
Spannung an den CAN Busanschlüssen	-2	+7	V
Zulässige Leistungsaufnahme (bei 60°C)	k.A.	2000	mW

Eine (auch vorübergehende) Überschreitung der Grenzwerte kann zu bleibenden Schäden an CANwatch sowie damit verbundenen Geräten, längerfristiger Betrieb in der Nähe der Grenzwerte kann zur Verkürzung der Lebensdauer führen.

Kennwerte

Parameter	Minimal	Typisch	Maximal	Einheit
Versorgungsspannung	10	24	30	V
Stromaufnahme	k.A.	40	k.A.	mA

Alle Werte beziehen sich, soweit nicht anders spezifiziert, auf eine Versorgungsspannung von 24V und eine Umgebungstemperatur von 20°C.

Lieferumfang

- CANwatch
- Handbuch