

## Anschlussbelegung Messmodul LDS30M

Pin	Potential	Beschreibung
1	VCC	Versorgungsspannung +6,5 ... 7 VDC
2	VCC	Versorgungsspannung +6,5 ... 7 VDC
3	GND <sub>power</sub>	GND
4	GND <sub>power</sub>	GND
5	RX- RS422	Empfangsdaten -
6	RX+ RS422	Empfangsdaten +
7	TX- RS422	Sendedaten -
8	TX+ RS422	Sendedaten +
9	BOOT	Bootkontakt für Firmwareupdate
10	SA2	Schnittstelle für High-Side-Switch 2
11	DATA <sub>in</sub>	Stromschnittstelle Daten (DATAIN)
12	SA1	Schnittstelle für High-Side-Switch 1
13	SCK	Stromschnittstelle Taktsignal (CLOCK)
14	CS	Stromschnittstelle CS (LATCH)

Es besteht kein interner Verpolschutz!

Die Spannungsversorgung von DC 6,5 V ... 7,0 V ist einzuhalten!

Die Pins Nr. 11 (DATA), 13 (SCK) und 14 (CS) sind zum Anschluss eines analogen Stromtreiber-Schaltkreises vorgesehen (z.B. AD420).