

Mit dem sidaAI erweitern Sie schnell und einfach das sidaGateway um 8 analoge Eingänge. Das Modul kommuniziert über die CAN-BUS-Schnittstelle mit dem Gateway. Es können mehrere Module im "Daisy Chain Verfahren" in Serie mit dem Gateway verbunden werden.

## sidaAI

Schnittstellenparameter	Zulässige Werte
Erweiterungsschnittstellen	2 x CAN RJ12, parallelgeschaltet, zum Durchschleifen weiterer Geräte, Energieversorgung erfolgt über CAN von sidaGateway
Betriebsspannung	12 bis 30 V DC
• Unterspannungsgrenze	9 V DC
• Maximalspannungsgrenze	36 V DC
• Leistungsaufnahme	max. 2.5 W
<b>Analoge Eingänge</b>	<b>8, umschaltbar in zwei Blöcken je 4</b>
• Modus 0-10V - Eingangsspannung	0 bis 10 V
• Modus 0-20mA - Eingangsstrom	0-20mA
• Modus NTC	NTC 5K
• Modus PTC	PT100 oder PT1000
8 LEDs S1 bis S8	Diese können über CAN vom Nutzer gesetzt werden.
Isolation	3.75 kV
Klemmen	Federkraftklemmen, feindrähtig mit oder ohne Aderendhülse, 0.25 bis 2.5 mm <sup>2</sup>
Temperaturbereich	-20 °C bis +70 °C (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-20 °C bis +80 °C
Zulassungen	CE, EN 61000-6-2:2005/AC:2005, EN 61000-6-4:2007 +A1:2011
Gehäuse	53 mm Hutschienengehäuse, 3 Module, IP 20