

Mit dem sidaDIO erweitern Sie schnell und einfach das sidaGateway um 8 digitale Eingänge und 8 digitale Ausgänge. 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.

sidaDIO

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
Digitale Eingänge	8
• 0-Pegel	<6 V DC
• 1-Pegel	8 V bis 30 V DC
• Strom (max.)	5 mA pro Eingang
• Leistung (max.)	150 mW pro Eingang
Digitale Ausgänge	8
• Betriebsspannung	0 bis 30 V DC
• Strom (max.)	100 mA pro Ausgang
• Strom (Kurzschluss)	20 mA pro Ausgang (integrierter Kurzschlusschutz)
• Leistung (max.)	3 W pro Ausgang
Isolation	3.75 kV
Klemmen	Federkraftklemmen, feindrätig mit oder ohne Aderendhülse, 0.25 bis 2.5 mm ²
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 Hutschiengehäuse, 3 Module, IP 20