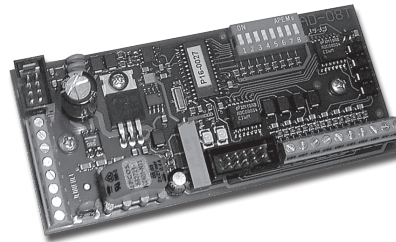


## Technische Daten / Gebrauchsanweisung

### AD-08T-10V



#### Allgemeines

Das Tableau-Analog-Modul dient zum Einlesen von 8 separaten Analogwerten 0-10V in das Subnet. Die Auflösung jedes Kanals beträgt 8 Bit.

Die einzelnen Analogkanäle stehen im Master-Modul zu weiteren Verarbeitung je nach Anwendungszweck zur Verfügung.

#### Ein- / Ausgänge

- 8 Analogeingänge 0-10V
- Referenzspannung +10V

#### Funktionsanzeigen

- 1 rote LED signalisiert die Betriebsspannung
- 1 gelbe LED signalisiert durch Blinken die Kommunikation mit dem Master über das Subnet

#### Anschlüsse

- 2 Anschlüsse für das Subnet (BUS A und B, RS-485)
- 2 Anschlüsse für die Betriebsspannung (Ub, 0V)
- 8 Analogeingänge
- 1 Anschluss für eine +10V Referenzspannung

#### Bauform

- Leiterplatte ohne Gehäuse, schnappbar auf 35mm DIN-Schiene

#### Sonderfunktion DIP-Schalter 1

- Reserve

#### Technische Daten

Typ	AD-08T-10V
Artikel-Nr.	80027250
Betriebsspannung	12-35V DC bzw. 12V bis 27V AC
Stromaufnahme ohne Last (+10V)	12V DC = 50mA, 24V DC = 27mA, 35V DC = 20mA 12V AC = 45mA, 24V AC = 25mA,
Stromaufnahme mit 50 mA Last	12V DC = 80mA, 24V DC = 40mA, 35V DC = 30mA 12V AC = 70mA, 24V AC = 35mA,
Eingänge	0...10V DC nicht galvanisch getrennt
Eingangsimpedanz	47kOhm gegen Masse
Subnet (RS-485)	max. 5,6V Begrenzung durch Z-Dioden
Abmessungen	LxBxH 110x48,5x30mm
Gewicht	60g

## Technische Daten

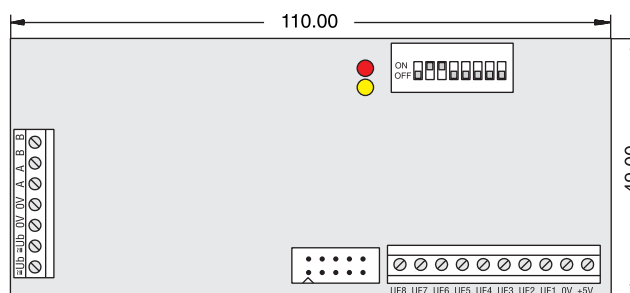
AD-08T	Fortsetzung
Anschluss	Schraubklemmen 1,0mm <sup>2</sup> , oder Pfostenstecker für Flachbandleitung
Betriebstemperatur	-10...+50°C
Lagertemperatur	-25...+70°C
Luftfeuchte	0 ...85 % r.F. nicht kondensierend
Schutzart	im nichteingebauten Zustand IP00
EMV-Festigkeit	Einsatz in typischer Industrieumgebung Klasse 3 lt. IEC-1000-4-4 (Test erfolgte im Gesamtsystem einer Anlage)
CE-Zeichen	ja

## Anschlussbelegung

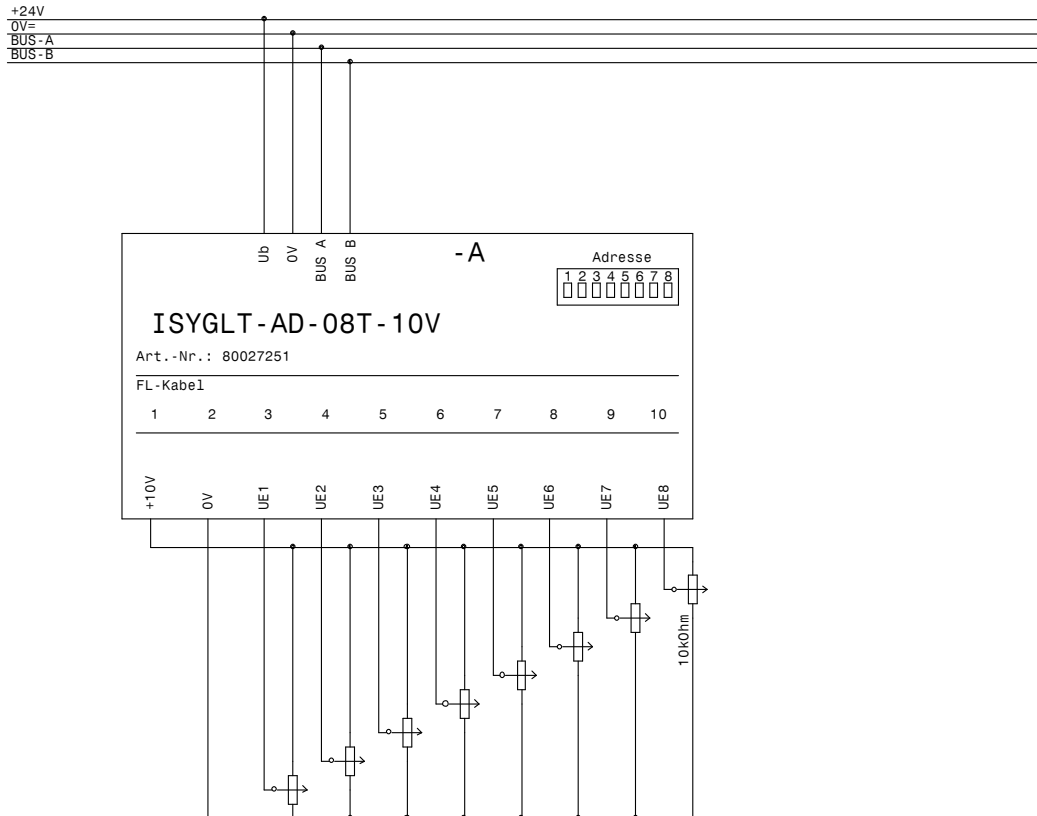
≡ Ub	Betriebsspannung
≡ Ub	Betriebsspannung
0V	Betriebsspannung
0V	Betriebsspannung
A	Subnet (BUS A, RS-485)
A	Subnet (BUS A, RS-485)
B	Subnet (BUS B, RS-485)
B	Subnet (BUS B, RS-485)

Wannenstecker		Klemmen	
1	+10V für Potentiometer	+10V	+10V für Potentiometer
2	0V für Potentiometer	0V	0V für Potentiometer
3	Analogeingang 1	UE1	Analogeingang 1
4	Analogeingang 2	UE2	Analogeingang 2
5	Analogeingang 3	UE3	Analogeingang 3
6	Analogeingang 4	UE4	Analogeingang 4
7	Analogeingang 5	UE5	Analogeingang 5
8	Analogeingang 6	UE6	Analogeingang 6
9	Analogeingang 7	UE7	Analogeingang 7
10	Analogeingang 8	UE8	Analogeingang 8

## Ansicht



## Schaltplan



## **Sicherheitsvorschriften**

### Verantwortlichkeiten

Achtung!! Einbau und Montage des Moduls und des Systems dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Der Installateur des Gerätes trägt die Verantwortung für den Schutz von Personen und die Verantwortung von Sachschäden, sowie für die erforderliche Information des Betreibers. Er ist zudem dafür verantwortlich, dass die geltende allgemeinen Arbeitssicherheitsvorschriften, sowie die Sicherheitsvorschriften für Arbeiten an elektrischen Mittelspannungsinstitutionen eingehalten werden.

### Restgefährdungsbereiche

Restgefährdungspotential durch Berührung mittelspannungsführender Anschlüsse. Bei bestimmungsgemäßem Einsatz dieses ISYGLT-Moduls sind alle maßgebenden Normen und Vorschriften zur Vermeidung von Personen- und Sachschäden eingehalten. Restgefährdung durch spannungsführende Anschlüsse ist jedoch nicht vollständig auszuschließen.

### Gewährleistung

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen. Diese beziehen sich auf den Austausch des ISYGLT-Moduls. Bitte senden Sie das Gerät portofrei, mit einer beigefügten Fehlerbeschreibung, an unsere untenstehende Firmenadresse.

**Für alle Personen- und Sachschäden infolge von falschem Anschluss, Fehlbedienung und/oder unsachgemäßem Einsatz des Moduls, wird unsererseits keinerlei Haftung übernommen.**