

SMI2

RS-485 Digitalanzeige



Das SMI2 ist eine universell einsetzbare Anzeige zum Überwachen von industriellen Prozessen. Es wird über die RS485-Schnittstelle betrieben und die angezeigten Messwerte können bis zu vierstellig sein. Das SMI2 überzeugt durch seine minimalen, normierten Abmessungen und passt in eine 22,5-mm-Standardöffnung für Signallampen. Diese Einbauweise erlaubt eine bequeme und schnelle Montage sowie das Unterbringen von einer Vielzahl an Displays in einer Schaltschranktür oder auch auf einer Schalttafel.



Funktionen und Eigenschaften:

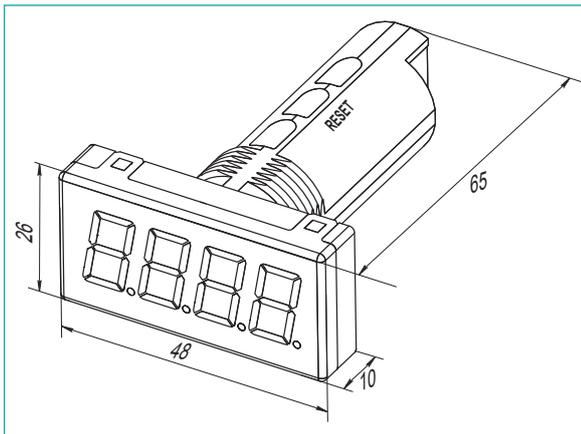
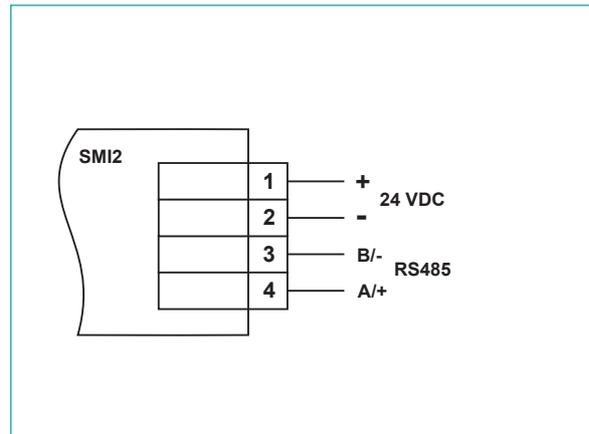
- Einsetzbar als Modbus Master oder Slave
- Anzeige von Werten in einem RS485-Netz
- Unterstützt mehrere Variablentypen: int, word, float, string
- Alarmanzeige für Werte außerhalb des festgelegten Bereichs
- Unterstützte Protokolle: Modbus RTU / ASCII

Anwendungsgebiete:

Die SMI2 RS485-Anzeige kann für vielfältige Aufgaben eingesetzt werden. So lassen sich z. B. bei einfachen Steuerungssystemen ohne eigene Visualisierung die wichtigsten Werte für Diagnosezwecke aus der SPS oder den I/O-Modulen platzsparend anzeigen. Ebenso lässt sich das SMI2 in eine abgesetzte Steuereinheit einbauen, um die notwendigen Kontrollwerte für den Anlagenbediener ortsnah anzuzeigen. Durch die beiliegende Konfigurationssoftware können die Anzeigen schnell und komfortabel in das vorhandene Netzwerk eingebunden werden.

Technische Daten:

Spannungsversorgung	24 (10,5 ... 30) V DC
Leistungsaufnahme	≤ 1,5 W
Protokolle	Modbus RTU / ASCII, akYtec (Master / Slave)
Schnittstelle	RS485 (2-Draht Bus)
Baudrate	2,4...115,2 kBit/s
Anzeige	LED, 7-Segment-Anzeige
Zeichenhöhe	14 mm
Farbe der Anzeige	rot
Stellenanzahl der Anzeige	4
Schutzart	frontseitig IP65, rückseitig IP20
Abmessungen	48 x 26 x 65 mm
Gewicht	30 g
Schutzklasse	III
Betriebstemperatur	-25...+55 °C
Lagertemperatur	-40...+70 °C
Luftfeuchtigkeit	bis 80 % (nicht kondensierend)
Galvanische Trennung	ja

Abmessungen:**Anschlussplan:**

Die akYtec GmbH ist ein Unternehmen aus Hannover, mit einem leistungsstarken Produktportfolio. Wir entwickeln und vertreiben zusammen mit internationalen Partnern innovative Produkte aus den Bereichen Automatisierung und Industrie-Elektronik. Dazu gehören Control-Panels mit CODESYS V3, programmierbare Relais und verschiedene Digitalanzeigen. Bei Bedarf können Sie bei uns auch kundenspezifische Elektronikentwicklungen und -fertigungen in Auftrag geben.

akYtec GmbH

Vahrenwalder Str. 269 A
30179 Hannover

Tel.: +49 (0) 511 / 16 59 672-0

Fax: +49 (0) 511 / 16 59 672-9

info@akytec.de

www.akytec.de