SMI2
RS485-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:

- Anzeige von Werten in einem RS485-Netz
- Unterstützte Protokolle: Modbus RTU / ASCII
- Einsetzbar als Modbus Master oder Slave
- Unterstützt mehrere Variablentypen: int, word, float, string
- Fehleranzeige bei der Überschreitung der Messgrenze
- 4-Stellen, 7-Segment LED-Anzeige





kostenlose Konfigurationssoftware (im Lieferumfang enthalten)



- RED — Anzeigefarbe
- Modbus — Modbus-Protokoll
- RS485 — RS485-Schnittstelle
- master slave — einsetzbar als Modbus Master oder Slave
- 24 V DC — Spannungsversorgung 24 V DC
- einfache Montage in einem Ø22,5-mm-Bohrloch
- schnelles Setup
- kompakte Baugröße
- lässt sich in einem Leergehäuse installieren, beispielsweise für Drucktasten
- IP65 — Schutzart (frontseitig)
- +70°C / -40°C — Umgebungstemperatur

LRI Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000

SMI2
RS485-Digitalanzeige

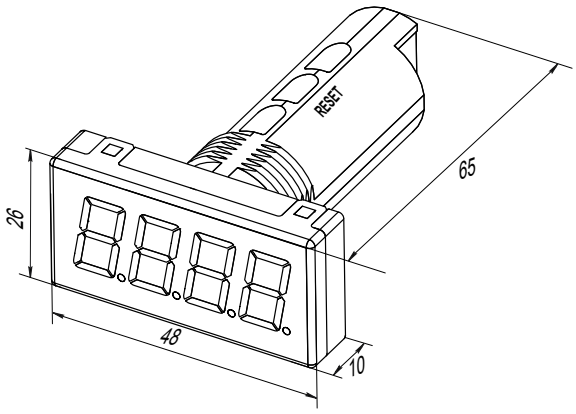
Anwendungsgebiete:

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 kann die Anzeige schnell und komfortabel in das vorhandene Netzwerk eingebunden werden.

Technische Daten:

Spannungsversorgung	12 / 24 (10,5...30) V DC
Leistungsaufnahme, max.	1,5 W
Protokolle	Modbus RTU / ASCII, akYtec
Schnittstelle	RS485 (2-Draht Bus)
Baudrate	2,4...115,2 kBit/s
Anzeige	LED, 7-Segment Anzeige, 4-Stellig
Zeichenhöhe	14 mm
Anzeigefarbe	rot
Schutzart	frontseitig IP65, rückseitig IP20
Abmessungen	48 x 26 x 65 mm
Gewicht	ca. 30 g
Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur	-40...+70 °C
Lagertemperatur	-25...+70 °C
Luftfeuchtigkeit	bis 80% (nicht kondensierend)
Galvanische Trennung	ja

Abmessungen:



Anschlussplan:

