

Das SM12 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 SM12 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.
The SM12 is a universal applicable display unit for monitoring industrial processes. It has an RS485 interface and the measured values can be displayed up to four digits. The SM12 has a compact, standardized design and fits into a standard 22.5 mm borehole for signal lamps. This provides quick and easy installation and many displays can be allocated in a control cabinet door or on a panel.

Anzeige / display: LED-7-Segment
Zeichenhöhe / character height: 14 mm
Farbe der Abzeige / display colour: rot oder grün / red or green
Stellenanzahl der Anzeige / number of digits in display: 4
Schutzart / IP Code: frontseitig IP65, rückseitig IP20 / front IP65, back IP20
Abmessungen / dimensions: 26 x 48 x 65 mm
Gewicht / weight: 30 g
Schutzklasse / protection class: III
Betriebs-/Lagertemperatur / operating-/storage temperature: -30°C - +70°C / -40°C - +80°C
Relative Luftfeuchte / humidity: bis 80 % (bei +35°C nicht kondensierend) / up to 80% (non condensing)



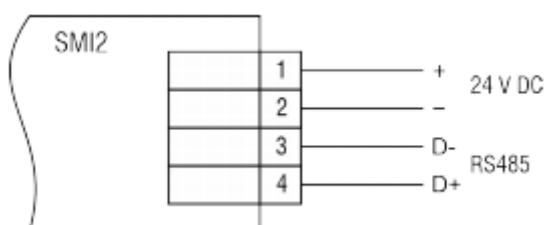
GOGALIGHT SM12 LED-Anzeige RS485 Modbus / LED-display RS485 Modbus

Anzeige von Werten in einem RS485-Netz / display values in a RS485 network
Unterstützte Protokolle / supported protocols: Modbus RTU / ASCII
Einsetzbar als Modbus Master oder Slave / can be used as a Modbus Master or Slave
Programmierung über 3 kleine Tasten / programmable with 3 small push buttons
Unterstützt mehrere Variablentypen / support of several variable types: INT, WORD, FLOAT, STRING
Alarmanzeige f. Werte außerhalb des eing. Messbereichs / Display alarm for values outside the specified range

Versorgungsspannung / supply current: 12 / 24 (10,5 bis 30 V) V DC
Leistungsaufnahme / power consumption: max. 1,5 W
Protokolle / protocols: Modbus RTU / ASCII, akYtec (Master/Slave)
Schnittstelle / interface: RS485 (2-Draht Bus) / RS485 (2-wire bus)
Baudrate / baud rate: 2,4 / 4,8 / 9,6 / 14,4 / 19,2 / 28,8 / 38,4 / 57,6 / 115,2 kBd



Typ	Messwert	LED-Farbe	VPE Stk.	ArtNr	€/Stk.
type	measuring	LED-colour	PU		/pc.
SM12	RS485 Modbus	rot / red	1	458105R	117,60
SM12-G		grün / green	1	458105G	124,30



Preise gültig ab 01.01.2023 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage / prices are valid from 01.01.2023 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten / terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved