

LED-Anzeigen für Tasterloch 22,5 mm Ø / LED-display for push-button-hole 22,5 mm Ø

Die LED-Anzeige ist ein universell einsetzbares mikroprozessorgesteuerte Display zum Überwachen von industriellen Prozessen. Sie eignet sich sehr gut für den schnellen und komfortablen Aufbau von Visualisierungssystemen für verschiedene Abläufe. Durch ihre kompakten Abmessungen passend in ein Standard-Tasterloch mit 22,5 mm Durchmesser kann sie sowohl als günstige Zusatzanzeige der Messwerte vor Ort als auch als Bestandteil einer komplexen Visualisierung dienen. /

The LED-display is a universal, microprocessor-controlled unit for monitoring industrial processes. It is particularly suitable for the fast and easy installation of visual display systems for various processes. Its compact size fitting in standard push-button holes of 22,5 mm Ø ensures that it can be used on-site as an additional display unit for measurement values or as a part of a complex visual display system.

- 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: 0,1 kg
- Schutzklasse / protection class: III
- Betriebstemperatur / operating temperature: -30°C - +70°C
- Lagertemperatur / storage temperature: -40°C - +80°C
- Relative Luftfeuchte / humidity: bis 80 % (nicht kondensierend) / up to 80% (non condensing)

GOGALIGHT ITP LED-Anzeige 4-20 mA / LED-display 4-20 mA

Messen und Anzeigen des Normsignals 4-20 mA / measurement and display of the standard signal 4-20 mA

Programmierung über 3 kleine Tasten / programmable with 3 small push buttons

Skalierung der Messwerte / scaling of the measured values

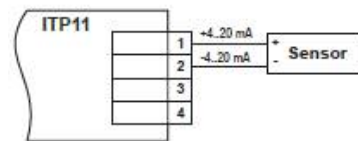
Dämpfung des Messsignals / damping of the measure signal

Berechnung der Quadratwurzel / calculation of the square root

Alarmanzeige f. Werte außerhalb des eing. Messbereichs / display alarm for values outside the specified range

Passwortschutz vor unbef. Änderungen d. Einstellungen / password protection to prevent unauth. changes of settings

- Versorgungsstrom / supply current: aus Stromschleife / from current loop
- Eingangssignal / input signal: 4 - 20 mA (2-Leiter) / 2-wire
- Eingänge / inputs: 1
- Messbereich und Anzeige / measuring range and display: 3,8 – 22,5 mA
- Garantierter Normalbetrieb im Signalbereich / guaranteed normal operation: 3,2 – 25 mA
- Spannungsabfall / voltage drop (I_s = 20 mA): <= 10 V
- Dynamischer Eingangswiderstand / dynamic input resistance: <= 200 Ohm
- Genauigkeit / Accuracy: 0,2 % + 1 Digit
- Messrate (ohne Dämpfung) / Measuring rate (without damping): 1 Messung/s / 1 reading/s



Typ	Messwert mA	LED-Farbe	VPE Stk.	ArtNr	/Stk. /pc.
type	measuring	LED-colour	PU		
ITP11	0 - 20	rot / red	1	458100R	80,30
ITP11-G		grün / green		458100G	

GOGALIGHT SMI2 LED-Anzeige RS485 Modbus / LED-display RS485 Modbus

Einsetzbar als Modbus Master oder Slave / can be used as a Modbus Master or Slave

Anzeige von Werten in einem RS485-Netz / display values in a RS485 network

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

Unterstützte Protokolle / supported protocols: Modbus RTU / ASCII Spannungsversorgung: / power supply: 24 (10,5 bis 30) V DC

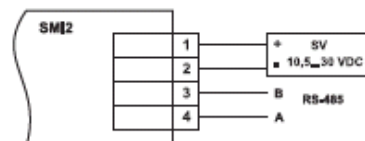
Leistungsaufnahme / power consumption: <= 1,5 W

Protokolle / protocols: Modbus RTU / ASCII, akYtec (Master/Slave)

Schnittstelle / interface: RS485 (2-Draht Bus) / RS485 (2-wire bus)

Geschwindigkeit / baud rate: 2,4 / 4,8 / 9,6 / 14,4 / 19,2 / 28,8 / 38,4 / 57,6 / 115,2 kBD

Potentialtrennung / galvanic isolation: Ja / yes



Typ	Messwert	LED-Farbe	VPE Stk.	ArtNr	/Stk. /pc.
type	measuring	LED-colour	PU		
SMI2 RS485 Modbus		rot / red	1	458105R	96,10

Preise gültig ab 01.01.2017 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2017 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