

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

Die ITP15 Balken-Anzeige ist eine kompakte Prozessanzeige, die zur Visualisierung eines analogen Eingangssignals im Bereich von 0 bis 100% mit einer Zehn-Segment-Anzeige vorgesehen ist. Das Eingangssignal kann entweder ein lineares Spannungssignal von 0(2)-10 V oder ein Stromsignal von 0(4)-20 mA sein. Durch die zylindrische Form des Montageteils des Gehäuses kann diese Balkenanzeige vertikal oder horizontal positioniert werden, ohne den Montageausschnitt zu verändern. Die ITP15 Balkenanzeige passt in einen Standardausschnitt von Ø22,5 mm. Die Ausschnitte dieses Durchmessers werden häufig für die Montage von Standard-Signallampen oder Drucktasten an Schaltschränken oder Schalttafeln verwendet./

The ITP15 bargraph display is a compact process display designed to visualize an analog input signal in the range of 0 to 100% with a ten-segment display. The input signal can be either a linear voltage signal of 0(2)-10 V or a current signal of 0(4)-20 mA. Due to the cylindrical shape of the mounting part of the housing, this bargraph display can be positioned vertically or horizontally without changing the mounting cut-out. The ITP15 bargraph display fits into a standard cut-out of Ø22.5 mm. The cutouts of this diameter are often used for mounting standard signal lamps or pushbuttons on control cabinets or panels.

Anzeige / display: 10 zweifarbige LED-Balken / 10 two-coloured LED bars
Farbe der Anzeige / display colour: rot oder grün / red or green
Schutzart / IP code: frontseitig IP65, rückseitig IP20 / front IP65, back IP20
Abmessungen / dimensions: 26 x 48 x 65 mm (Ø passend in ein 22,5 mm-Tasterloch / installation in a 22,5 mm cutout)
Gewicht / weight: 30 g
Schutzklasse / protection class: III
Betriebs-/Lagertemperatur / operating-/storage temperature: -40°C - +60°C / -20°C - +55°C
Relative Luftfeuchte / humidity: bis 80 % (bei +35°C nicht kondensierend) / up to 80% (non condensing)



GOGALIGHT ITP15 LED Balken-Anzeige / LED bar graph display

Balken-Anzeige eines analogen Messwertes (Strom o. Spannung) / bargraph display of a measured value (voltage or current)

Anzeigebereich 0...100% / Display range 0...100%

10 zweifarbige (grün/rot) Balken je 10% / 10 bicoloured (green/red) bars 10% each

Konfigurierbarer Analogeingang (0-5 mA, 0(4)-20 mA, 0(2)-10 V) / config.analog input (0-5 mA, 0(4)-20 mA, 0(2)-10 V)

Zweipunktregelung mit einem NPN-Transistorausgang / Two-step control with one NPN transistor output

2 Blinkmodi (schnell/langsam) / 2 flashing modes (fast/slow)

Alarmeinstellungen / Alarm settings



Versorgungsspannung / supply current: 24 (10 bis 30 V) V DC

Leistungsaufnahme / power consumption: max. 1 W

1 Eingang / 1 input:

Eingangssignal / input signal: 0-5 mA, 0(4)-20 mA, 0(2)-10 V

Abtastzeit / sampling time: 0.3 s

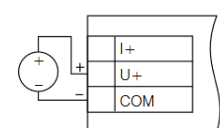
Eingangswiderstand / input resistance: 0-5 mA, 0(4)-20 mA ≤ 120 Ohm / 0(2)-10 V ≥ 250 kOhm

1 Ausgang / 1 output:

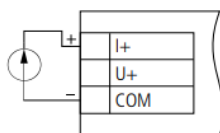
Typ / type: NPN-Transistor

Belastbarkeit / loading capacity: 200 mA, 42 V DC

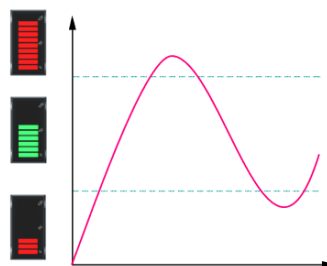
Typ	Messwert	LED-Farbe	VPE	ArtNr	€/Stk.
type	measuring	LED-colour	Stk. PU		/pc.
ITP15	Strom, Spannung / current, voltage	rot, grün / red, green	1	458104	136,10



Spannungssignal / voltage sensor wiring



Stromsignal / current sensor wiring



Die Balken können ihre Farbe ändern, wenn der Prozesswert die Sollwerte durchquert /

The bars may change color as the process value passes through the setpoints

Preise gültig ab 01.01.2021 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2021 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