

Frei programmierbares Anzeigegerät ZED 601

Lokale Anzeige für Messumformer mit
4...20 mA Signal

Robustes Kunststoffgehäuse zur direkten
Montage auf Stecker DIN 43 650

LED-Anzeige rot, 3½ Digit, 90° drehbar

Speisung aus der Stromschleife

Einstellung über Tasten programmierbar



Beschrieb

Die LED-Anzeige ZED 601 basiert auf einem Mikroprozessor und eignet sich für universelle Anwendungen mit standardisierten 4...20mA Signalen. Diese Anzeige wird zwischen der Speisung und dem Messumformer montiert. Die Speisung erfolgt aus der Stromschleife des Messgerätes und benötigt keine zusätzliche Hilfsspeisung.

Die Anzeige ZED 601 ist für den Anschluss an jeden beliebigen Messumformer mit DIN 43650 Stecker vorgesehen.

Auswahltabelle

| Bestellcode | ZED 601 / xxx.xxx |
|------------------------|-------------------|
| Bauart | ZED 601 |
| Anzeige | |
| 3½ Digit | 7 |
| Speisung | |
| aus 4 ... 20-mA-Signal | 7 |
| Eingangssignal | |
| 4 ... 20 mA | 3 |
| Ausgangssignal | |
| 4 ... 20 mA | 1 |
| Zusatzfunktion | |
| keine | 11 |
| Open Collector (PNP) | 22 |

Bemerkung:
Programmierung bitte in Klartext angeben

Technische Daten

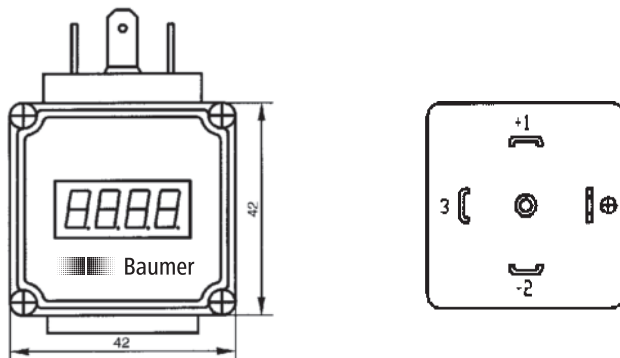
| | | |
|---------------------------|-----------|--|
| Anzeige | | LED 7,6 mm |
| Anzeigeumfang | Digit | 1999 |
| Messrate | 1/s | 3 ... 22,5, einstellbar |
| Genauigkeit | % FS | 0,2 ± 1 Digit |
| Temperaturdrift | % FS/10 K | 0,1 |
| Überlaufanzeige | | HI bzw. LO |
| Spannungsbedarf | V | ≤ 5 ¹⁾ |
| Betriebstemperaturbereich | °C | 0 ... 60 |
| Lagertemperaturbereich | °C | -30 ... 80 |
| Schutzart | | IP 65 (eingebaut) |
| Elektr. Anschlüsse | Eingang | Stecker DIN 43 650 |
| | Ausgang | Dose DIN 43 650 |
| Open Collector | mA | max. 90 |
| Dimensionen | mm | 42 × 42 × 42 |
| Gehäuse | | Nylon® (Polyamid 6 GK30) Anzeige-Fenster (Plexiglas PMMA) |
| Gewicht | kg | < 0,1 |

1) exkl. Messumformer

Elektrisches Anschlussschema



Dimensionen



D6.181/DE/2007-04-02 Dieses Datenblatt darf nur vollständig wiedergegeben werden.