



## DS 52 - LED Prozessanzeige

im Wandgehäuse für Normsignale 0 (4)...20 mA



Mit der LED-Prozess-Anzeige DS 52 im formschönen Wandgehäuse entfällt das lästige Suchen und der Einbau in ein passendes Kunststoffgehäuse. Das DS 52 verfügt über 2 potenzialfreie Alarmkontakte (Wechsler), die max. mit 230 VAC, 3 A belastet werden können. Die Alarmgrenzen sind per Tasten frei einstellbar.

Die Anzeige wird mit 230 VAC versorgt und verfügt über ein internes Netzteil, das die Spannungsversorgung von 24 VDC/ 100 mA für den Sensor bereitstellt.

Für die Weiterleitung des (0) 4...20 mA Signals an übergeordnete Steuerungen stehen freie Schraubklemmen zur Verfügung.



### Besondere Vorteile:

- Im formschönen Wandgehäuse
- Passend für alle handelsüblichen Sensoren mit 0(4)...20 mA Signal
- Einfache Bedienung
- 2 Relaisausgänge (230 VAC, 3 A)

### Anwendungsbeispiel:

Drucküberwachung mit Option Alarmsäule (Hupe + Dauerlicht)

### Anwendungsbeispiel:

Temperaturüberwachung mit Alarm

### BESCHREIBUNG

DS 52 LED-Prozess-Anzeige im Wandgehäuse

#### Optionen:

Versorgung 24 VDC anstelle 230 VAC

Versorgung 110 VAC anstelle 230 VAC

Alarmsäule am Wandgehäuse montiert

Alarmsäule für externe Montage

#### Komplett-Sets:

DS 52 - Komplett-Set zur Drucküberwachung, /-alarmierung, bestehend aus DS 52 LED-Anzeige und Drucksensor 0...16 bar

DS 52 - Komplett-Set zur Temperaturüberwachung, /-alarmierung, bestehend aus:

DS 52 LED-Anzeige und Einschraubtemperaturfühler -50...+500 °C

### BESTELL-NR:

0500 0009

Z500 0001

Z500 0002

Z500 0003

Z500 0004

auf Anfrage

auf Anfrage

### TECHNISCHE DATEN DS 52

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Abmessungen:</b>         | 118 x 133 x 92 mm (BxHxT)  |
| <b>Anzeige:</b>             | LED, 5-stellig, Höhe 13 mm, 2 LEDs für Alarm                                 |
| <b>Tastatur:</b>            | 4 Tasten: Enter, Back, Up, Down  |
| <b>Sensoreingang:</b>       | Für Sensoren mit 0 (4)...20 mA Signal. Anschließbar in 2-/3-/4-Draht-Technik |
| <b>Genauigkeit:</b>         | max. +/- 20 µA, typisch +/- 10 µA  |
| <b>Bürde:</b>               | 100 Ω  |
| <b>Sensorspeisung:</b>      | 24 VDC, max. 100 mA  |
| <b>Spannungsversorgung:</b> | 230 VAC, 50/60 Hz  |
| <b>(Option):</b>            | (24 VDC oder 110 VAC)  |
| <b>Ausgänge:</b>            | 2 x Relaisausgang, Wechsler, 250 VAC, max. 3 A                               |
| <b>Alarmgrenzwerte:</b>     | Frei einstellbar per Tastatur  |
| <b>Hysterese:</b>           | Frei einstellbar per Tastatur  |
| <b>Betriebstemperatur:</b>  | -10...+60 °C (Lagertemp.: -20...+80 °C)                                      |
| <b>Bedienmenü:</b>          | per Code für Fremdzugriff sperrbar   |