



Datenblatt Digitalanzeigergerät DA 010 und DA 420

Kalinsky Sensor Elektronik GmbH & Co. KG

Drucksensortechnik

Mittelhäuser Strasse 87 D-99089 Erfurt

Telefon: 0361 / 7451311

Fax: 0361 / 7917813

E-Mail: dietrich.kalinsky@t-online.de

Internet: www.drucksensorik.de



Beschreibung:

Das Digitalanzeigergerät DA 010/420 dient als Anzeigergerät für beliebige externe Sensoren. Bei vielen Anwendungen ist der Sensor an schwer zugänglichen Stellen angebracht. Daher ist oft schwierig, den Nullpunkt direkt am Sensor nachzustellen. Mit dem Digitalanzeigergerät DA kann der Anwender den Nullpunkt des angeschlossenen Sensors nachstellen. Das robuste Schaltschrank-Einbaugehäuse ermöglicht sowohl eine hohe mechanische Stabilität als auch gute EMV- Eigenschaften.

Eine LED an der Frontseite weist den Anwender auf Überlastung des angeschlossenen Sensors hin, wenn das Eingangssignal den Grenzwert von 20 mA oder 10 V überschreitet

Optionen:

- zwei Grenzwertkontakte
- RS232-Schnittstelle
- 4-20 mA Transmitter
- Radizierter Signalausgang für Strömungsmessung

Betriebstemperaturbereich: -20 bis +50 °C

Eingangssignale und Versorgungsspannungen:

Analogeingang: 4-20 mA oder 0-10 V
U_{vers} wahlweise: 24 VDC, 24 VAC oder 230 VAC +- 10 %
Bürde: R_{b 4-20} = 100 Ω

Anschlüsse: Stecker mit 7-poliger Schraubklemme für 0,14-1,5 mm²

Option Schaltausgänge: Belastbarkeit: 230 VAC 1A
Schalthysterese: ca. 2 % vom Endwert des Messbereiches

Option RS 232 Schnittstelle: Datenformat: 8 Bit ohne Parität, 1 Stopbit (8N1)
Baudrate: 9600 bps
Handshake: xon / xoff

Option 4-20 mA Transmitter: Ausgang: 4-20 mA oder 0-20 mA

Gewicht: ca. 350 g

Schutzart: IP 54 (Front)



Datenblatt Digitalanzeigergerät DA 010 und DA 420

Kalinsky Sensor Elektronik GmbH & Co. KG

Drucksensortechnik

Mittelhäuser Strasse 87 D-99089 Erfurt

Telefon: 0361 / 7451311

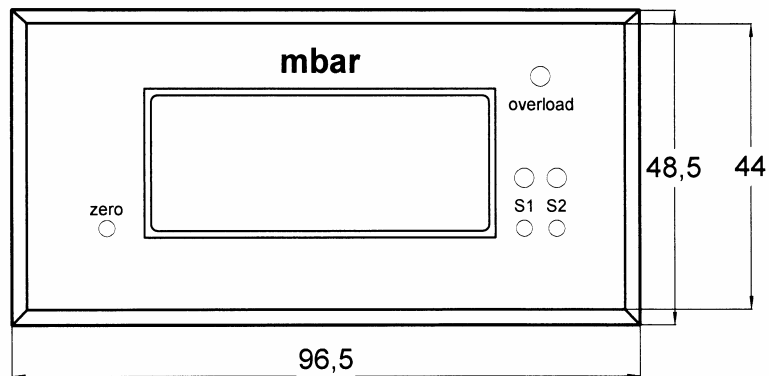
Fax: 0361 / 7917813

E-Mail: dietrich.kalinsky@t-online.de

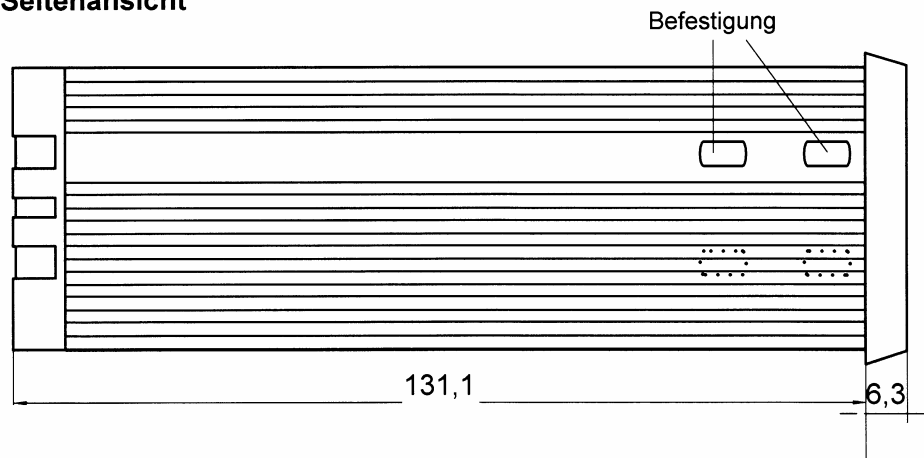
Internet: www.drucksensorik.de

erforderlicher Schalttafelausschnitt: 45 x 93 mm

Vorderseite



Seitenansicht



Rückseite

