

DP-153

Digitales Anzeigeinstrument (3-Kanal)



- 3 frei programmierbare analoge Eingänge
- 2 einstellbare Alarmgrenzen für alle Kanäle
- Skalierbare Anzeige der Messwerte
- Spitzenwert-Anzeige (Min / Max)
- RS-232 Schnittstelle optional
- 96 x 48 x 120 mm Einbau-Gehäuse
- Stromversorgung 230 V 50 Hz oder 24 VDC

DP-153 3 Kanal Einbauinstrument

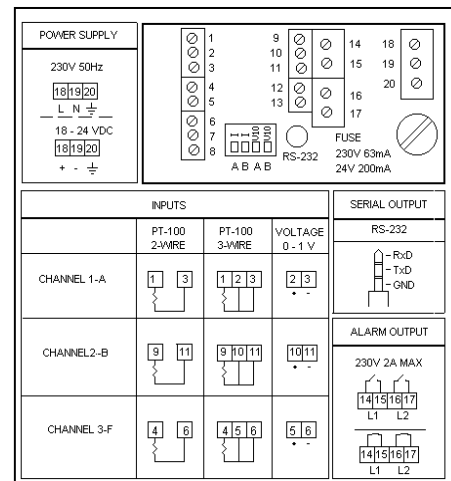
FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Das digitale Einbauinstrument DP-153 verfügt über 3 analoge Eingänge, die einzeln für 0-1 V oder Pt-100 Widerstandsthermometer (2 oder 3 Leiter-Technik) konfigurierbar sind. In der Grundausstattung besitzt das Gerät 2 einstellbare Grenzwertkontakte mit einstellbarer Wirkrichtung, Verzögerung und Hysterese. Die Alarmgrenzen gelten für alle Kanäle gemeinsam und lösen ein Relais aus (Schließer, Öffner auf Anfrage), sobald der Messwert eines Kanals die vorgegebenen Grenzen über- oder unterschreitet. Befinden sich die Messwerte aller Kanäle wieder innerhalb des eingestellten Bereiches wird das Relais deaktiviert. Indikator-Lampen an der Gerätefront zeigen an, welcher Kanal aktiv ist (A/B/F), wie der Status der Alarm-Grenzen (L1/L2) ist, und ob man sich im Anzeige- oder Programmier-Modus befindet. Weiterhin können die Minimal- und Maximalwerte der einzelnen Kanäle angezeigt werden. Alle Einstellungen am Gerät werden über Drucktasten an der Gerätefront vorgenommen. Die Standardstromversorgung beträgt 230V 50Hz, Modelle mit 18-32 VDC sind ebenfalls verfügbar.

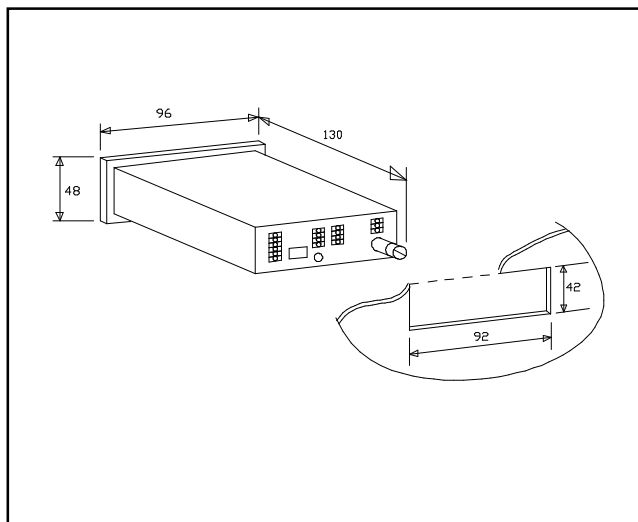
TECHNISCHE INFORMATIONEN

Anzeige:	4-stellige 7-Segment LED Anzeige Ziffernhöhe 14 mm
Eingänge:	1) Pt-100 Ohm Widerstandsthermometer 2 oder 3 Draht-Technik -Bereich -200,0...+800,0 °C -Auflösung 0.1 °C 2) 0-1V Volt mit skalierbarer Anzeige -Eingangswiderstand > 100 MΩ -Auflösung 100 μV
Abtastrate:	> 5 Messungen/Sekunde
Alarm Grenzen:	2 kombinierbare, einstellbare low-high Grenzen, Relais Ausgänge (close/open Kontakte, 230V 2A), Verzögerung und Hysterese einstellbar
Selbst-Kalibration	kontinuierlich
Genauigkeit	0,1% vom Messbereich ±1 Ziffer
Arbeitstemperatur	0...+60 °C, Drift < 50 ppm/°C
Stromversorgung:	230V 50Hz, ±10% oder 24 VDC (Option)

ANSCHLUSSBELEGUNG



ABMESSUNGEN



PROGRAMMING FLOW DIAGRAM

