Universeller Digitalanzeiger mit Sollwertgeber A009SG

Funktion:

Der **A009SG** dient zur Einstellung von Sollwerten, in Verbindung mit Reglern für alle physikalischen Größen, wie z.B. Temperatur, Feuchte, Druck und pH-Wert.

Als Ausgang stehen wahlweise Strom oder Spannung zur Verfügung.
Bei der Bestellung ist darauf zu achten, daß nur einer der beiden Ausgänge mit der angegebenen Genauigkeit kalibriert ist.

Die Anzeige des Sollwertes erfolgt über eine 3 ½ oder 4 stellige Digitalanzeige (Tech. Daten Digitalanzeige siehe Datenblatt "Universeller Digitalanzeiger Typ A004")

Technische Daten:

Bauform:
Schwarzes Kunststoffgehäuse nach DIN 43700 zum Schalttafeleinbau

Schutzart:
Frontseite IP 50 nach DIN 40050

Abmessungen:
96 x 96 x 110 mm (BxHxT)

Fronttafelausschnitt:
92 x 92 mm (BxH)

Anschluß:
Steckverbinder mit Schraubanschluß,
Drahtquerschnitt max. 2,5 mm

Hilfsspannung:
115 oder 230 Vac ± 10 % / 50-60 Hz
5, 12 oder 24 Vdc

Leistungsaufnahme:
ca. 4 VA

Ausgang:
Kurzschlußfester Analogausgang,
z.B. 1mV / °C, 0...10 Vdc (max. 5 mA),
0...20 mA, 4...20 mA (max. Bürde 10 Vdc)
oder nach Kundenspezifikation

Fortsetzung auf Seite 2

Tel.: 0049 (0)7 11-78 74 03 0
Fax: 0049 (0)7 11-78 74 03 29

MESA Mess- und Regeltechnik
Vertriebs- und Service GmbH
Roggenstrasse 49
D-70794 Filderstadt-Bonlanden

web: www.mesa-filderstadt.de
mail: info@mesa-filderstadt.de

Technische Daten

Anzeige:
3 ½ oder 4 stellige Siebensegmentanzeige mit Vorzeichen

Anzeigebereich:
0...± 199,9

Einstellung:
3 stelliger BCD-Schalter, 3 stelliger BCD-Schalter mit Vorzeichen oder 4 stelliger BCD-Schalter

Genauigkeit:
± 0,1 % vom Endwert ± 1 Digit

Temperatureinfluß:
< 0,1 % / 10 K

Klima:
Lagerung: -10...+70 °C
Betrieb : 0...+50 °C

Sonstige Merkmale:
Leuchtdiode zur Anzeige des Betriebszustandes

Änderungen vorbehalten.

messen - steuern - automatisieren

Tel.: 0049 (0)7 11-78 74 03 0
Fax: 0049 (0)7 11-78 74 03 29

MESA Mess- und Regeltechnik
Vertriebs- und Service GmbH
Roggenstrasse 49
D-70794 Filderstadt-Bonlanden

web: www.mesa-filderstadt.de
mail: info@mesa-filderstadt.de