

DIGITAL MANOMETER LEO 3 mit analogem Ausgang 4...20 mA

BESCHREIBUNG

Das LEO 3 ist ein Druck-Transmitter auf μ P Basis mit digitaler Doppel-Anzeige für Druck (oben) und für das Ausgangssignal (unten). Das Gerät wird durch eine externe Spannungsversorgung 8...28 VDC (Anzeige und 4...20 mA Stromkreis) gespeist.

FUNKTION

Über die zwei Fronttasten lässt sich das Gerät einschalten und folgende Funktionen können ausgeführt werden:

MIN-MAX

Über die rechte Taste können die Max.- und Min-Werte auf der unteren Anzeige angezeigt werden. Nach 5 sec erscheint wieder das Ausgangssignal.

RESET

Mit Reset werden die Max.- und Min-Werte zurückgesetzt.

ZERO SET

Für Überdruckmessungen wird der anstehende Druckwert (Atmosphärendruck) als Nullpunkt gesetzt.

ZERO RES

Werkseinstellungen werden wiederhergestellt.

UNIT

Die Druckwerte können in den folgenden Einheiten angezeigt werden: bar, mbar/hPa, kPa, MPa, PSI, kp/cm².

PROGRAMMIERUNG AUSGANGSSIGNAL

Das Ausgangssignal kann über die Tasten in diesem Untermenü innerhalb des abgeglichenen Bereiches beliebig konfiguriert werden.

OUTP SETT

Programmierung des Outputs nach Eingabe eines Codes.

ZERO

Bei anstehendem Druck wird das Ausgangssignal auf 4mA gesetzt.

FS

Bei anstehendem Druck wird das Ausgangssignal auf 20mA gesetzt

FACT SETT

Der Analogausgang wird wieder auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

SPEISUNG

8...28 V DC

ANSCHLUSS

G1/4"

GENAUIGKEIT

0,1 % typ. max. 0,2% FS



MESSBEREICHE/ AUFLÖSUNG

0 ... 4 bar abs	1 mbar
0 ... 30 bar abs	10 mbar
0 ... 300 bar	100 mbar
0 ... 700 bar	200 mbar

TEMPERATUR

kompensierter Bereich 0...50°C
Lagertemperatur -10...60°C

SCHUTZART

IP 65

ABMESSUNG

DurchmesserxHöhexDiefe: 76 x 125 x 50 mm

GEWICHT

ca. 210g

STECKERBELEGUNG

Ausgang	Funktion	Binder 723
4...20 mA 2-Leiter	Out/GND +Vcc	1 3
Program- mierung/ Schnittstelle	RS485A RS485B	4 5

OPTION

DKD-Kalibrierung mit Zertifikat
Software PROG/READ 30 und Konverter-Kabel
K106 zur Programmierung über RS485-
Schnittstelle am PC