

MUL-D2/D4

Messumformer potentiometrisch



VP-MUG-D.docx

Beschreibung

Messumformer der Serien MUL-D2 und MUL-D4 dienen zur Umformung eines potentiometrischen Gebersignals in ein Normsignal 0...20mA, 4...20mA oder 0...10V. Je nach Ausführung stehen 2 (MUL-D2) oder 4 (MUL-D4) Schaltkontakte bzw. Relais zur Verfügung.

Merkmale

- Montage auf DIN-Schiene 35mm
- LED-Display für Messwertanzeige
- Fühlerbruchüberwachung (z. T. auch Fühlerschluss)
- Anzeige und Relaisfunktionen konfigurierbar
- Linearisierungskurve programmierbar für diverse Anwendungen (Tankform liegend rund, zylindrisch etc.)
- Grenzwerte im Normalbetrieb veränderbar

Anwendungsbeispiele

Volumen-Füllstandsanzeige und Grenzwertmelder in Tankanlagen in Verbindung mit potentiometrischen Niveau-Messwertgebern. Kundenspezifische Eingangssignale und weitere Anwendungen auf Anfrage.

Technische Daten (Änderungen vorbehalten)

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Betriebstemperatur | 0°C bis 55°C |
| Speisung | 230V~, 115V~, 24V= |
| Leistungsaufnahme | 3.2 W |
| Schaltleistung Kontakte | 250V~ / 2A |
| Sensor | Widerstand 1 - 100kOhm |
| Gehäuse MUL-X2 Lexan | 45 x 75 x 110mm (B x H x T) |
| Gehäuse MUL-X4 ABS | 55 x 75 x 110mm (B x H x T) |

Ausführungen

| | |
|-----------------|-------------------------|
| MUL-D2 230VAC | A41020000 |
| MUL-D2 18-36VDC | A41021000 |
| MUL-D2 115VAC | A41022000 |
| MUL-D4 230VAC | A41040000 |
| MUL-D4 18-36VDC | A41041000 |
| MUL-D4 115VAC | A41042000 (auf Anfrage) |