

Alarm Option *red-y compact 2 series*

Die Massemesser der *red-y compact 2 series* sind mit Alarm Funktionen erhältlich. Die Versionen GCS (*red-y compact 2 switch*) und GCA (*red-y compact 2 all-in*) verfügen über 3 konfigurierbare Alarmer. Folgende Alarm-Modi stehen zur Verfügung: Max.-Alarm, Min.-Alarm, Bereichs-Alarm und Totalisator-Alarm. Bestehende *red-y compact 2 meter & regulator* können einfach umgerüstet werden.

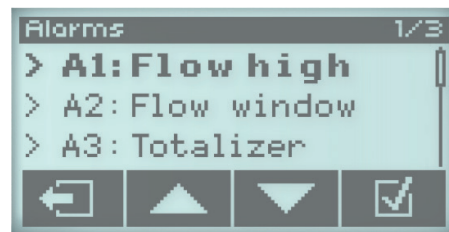


Hauptmerkmale:

- » 3 Alarmkontakte (Relais: Schaltstrom bis 1 A, Schaltspannung 30 Vdc)
- » 2 optisch getrennte Eingangskanäle (für optionale Fernrückstellung des Alarms)
- » Jeder Alarmkontakt kann einzeln als Max.-, Min.-, Bereichs- oder Totalisatoralarm gesetzt werden
- » Hysterese, Alarmverzögerung und Alarmdauer sind frei konfigurierbar
- » Integrierte 8...30 Vdc Speisung, abgesichert mit Polyfuse
- » Inkl. Kabel (2 m) mit verzinnenden Aderenden
- » Einstellung sämtlicher Parameter über Touch Anzeige

Umbau-Kit für GCM/GCR (SN > 300000):

Umbau von Batterie oder externer Speisung auf Alarmmodul / Kabellänge 2.0 m
Artikel-Nr. 328-2190



Alarm Einstellungen

Alle Parameter können über die Touch Anzeige eingestellt werden

Pin Belegung

| | Pin | Farbe | Belegung |
|-----------|-----|-----------|----------|
| Power | 1 | rot | PWR+ |
| | 2 | schwarz | PWR- |
| Input 2 | 3 | weiss | IN2 |
| Input 1 | 4 | braun | IN1 |
| Input GND | 5 | grün | IN.GND |
| Alarm 3 | 6 | gelb | OUT3.NO |
| | 7 | grau | OUT3.NC |
| | 8 | pink | OUT3.COM |
| Alarm 2 | 9 | blau | OUT2.A |
| | 10 | violett | OUT2.B |
| Alarm 1 | 11 | grau-pink | OUT1.A |
| | 12 | rot-blau | OUT1.B |

Funktionen

Alarmer Max.-Alarm, Min.-Alarm, Bereichs-Alarm, Totalisator-Alarm

Rückstellung Automatisch, manuell, über Eingangskontakt (Input 1/ Input 2)

Speisung

Spannungsbereich 8...30 Vdc (typisch 24 Vdc)

Max. Stromaufnahme 300 mA

Absicherung Selbstrückstellende Sicherung (500mA) und Verpolungsschutz

Technische Daten Relais 1+2 (Schliesser) / Relais 3 (Wechsler)

Höchstspannung 30 Vdc

Schaltzyklen > 5 Mio.

Maximalstrom Relais 1+2 (Schliesser): 0.5 A / Relais 3 (Wechsler): 1 A

Eingänge 1+2 (Optokoppler)

Spannungsbereich (Polarität beachten) 5...30 Vdc (@ 5 mA max.)

Empfohlene Signaldauer 100 msec (Abtastintervall 20 ms)

Detaillierte Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung *red-y compact 2 series*



Vögtlin Instruments GmbH – gas flow technology
St. Jakob-Strasse 84 | 4132 Muttenz (Schweiz)
Telefon +41 (0)61 756 63 00 | Fax +41 (0)61 756 63 01
www.voegtlin.com | info@voegtlin.com

vögtlin
instruments