

GMA84 / GMA84 A - Gasmesscomputer für die Wandmontage



Der kompakte Gasmesscomputer GMA 84 wird einfach mit drei Schrauben an der Wand befestigt. Die GMA84 A verfügt zusätzlich über eine helle Blitzlampe für die Alarmierung. Zusammen mit den Transmitter der GfG stellt der neue Gasmesscomputer eine stationäre Gasüberwachung für über 500 verschiedene brennbare und toxische Gase sowie Sauerstoff sicher.

Die dreistellige Digitalanzeige des Vier-Kanal-Gasmesscomputers meldet kontinuierlich die aktuelle Gaskonzentration. Per Tastendruck sind Messbereich, Gasart und Maßeinheit abrufbar. Verschiedene LED-Anzeigen signalisieren Betrieb, Störungen und Alarme. Innerhalb des Messbereiches können drei Alarmschwellen bestimmt werden. Zur Alarm- und Störungsweitergabe dienen potentialfreie Relaisausgänge. Nullpunkt- und Kalibriereinstellungen erfolgen einfach über Drucktasten. Jede Einheit verfügt über ein unabhängiges Überwachungssystem, das kontinuierlich alle wichtigen Funktionen des Mikroprozessors, des Parameterspeichers, der Schaltkreise und der Transmitter kontrolliert.

- **Gasmesscomputer für alle GfG-Transmitter**
- **Einfache Montage**
- **Robustes Gehäuse für Wandmontage**
- **Mit oder ohne integrierten Alarmgeber**
- **Schutzart IP 54**
- **Umfangreiche Funktionen, leichte Bedienung**

Technische Daten

Messgas

je nach Transmitter: explosible und toxische Gase/Dämpfe, Sauerstoff.

Messbereich

je nach Messaufgabe, ppm, %UEG, Vol%

Stromversorgung

230 V / 24 V DC

Eingangssignal

0,2 .. 1 mA / 4 .. 20 mA

Alarme

3 Grenzwertalarme,
im Messbereich frei einstellbar.

Alarmfunktionen

Über-, unterschreitend
Selbsthaltend, nicht selbsthaltend
Quittierbar, nicht quittierbar
Hysterese einstellbar
Einschaltverzögerung 0...2 Minuten
Alarmzuordnung

Relaisausgänge

4 potentialfreie Relaisausgänge für Alarm und Störung, Öffner, Schließer, Wechselkontakte. Belastung: 1000 VA, 5A

Anzeige

3-stellige LED-Anzeige für linearisierte Messwerte, Service
1 LED grün - Betriebsbereitschaft
1 LED gelb - Störung
3 LEDs rot - Alarm
Anzeige von Max- bzw. Min.-Werten

Kalibrierfunktionen

Automatischer Nullpunkt,
Kalibrierung mit Messwertspeicher.

Gehäuse

84 256 x 216 x 123 mm (BxHxT)
84 A 256 x 254 x 123 mm (BxHxT)
IP 54, Spritzwassergeschützt

Bestellangaben

GMA 84 2084001
GMA 84 A 2084002

Zubehör:

Signalhupe 2000246
Kleinsirene 2000252
Blitzleuchte 2000226
Drehspiegel 2000230