

- DREI ALARMSTUFEN+RELAIS
- 4-20MA ANALOGAUSGANG
- WETTERFEST
- HINTERLEUCHTETES ALPHANUM. DISPLAY
- ZUGANG ZU FUNKTIONSKONTROLLE UND JUSTIERUNGEN AUF DER FRONT
- INTERNER ODER OPT. EXT. SENSOR
- OPTION AUF PROBENGASANSaugUNG



Diese punktuelle stationäre Gasüberwachung kontrolliert wirtschaftlich und zuverlässig die Gaskonzentration in einem breiten Anwendungsfeld gefährdeter Bereiche.

GDS101 kann als Einzeleinheit oder als adressierbare Sensoren in einem GDS - Combi Netzwerk eingesetzt werden und damit die Möglichkeiten eines bestentwickelten Systems nutzen.

Typische Einsatzmöglichkeiten sind - öffentliche Gebäude, Kesselanlagen, Schwimmbäder, Wasseraufbereitungsanlagen, Lüftungsanlagen, Fertigungsanlagen.

Messbereich

Brennbare Gase - UEG, %Vol, ppm

Toxische Gase - ppm

Sauerstoff - %vol- Mangel oder Anreicherung

Jedes 4 - 20 mA Signal eines Sensors

Anzeigen

Zweizeiliges hinterleuchtetes Display

Betrieb - grünes LED

Alarmer 1,2,3 - rote LEDs

Störung - bernsteinfarbiges LED

Alarmblockade - bernsteinfarbiges LED

Akustische Alarmer

1,2,3 und Störungsalarmer - quittierbar

85 dB bei 10cm

Stromversorgung

24V nominell 15 bis 30VDC

Option - 230/115v AC 50/60 Hz

Die beiden Spannungen können simultan benutzt werden - Notversorgung

Energieverbrauch

4 Watt - bei vollem Alarmzustand

Ausgänge

1,2,3 und Störungs - Alarmrelais - SPCO normal nicht angeregt - angeregt optional, haltend oder nicht haltend
Alle Kontakte mit 3A bei 230 VAC belastbar

4 - 20 mA

CANbus

Loggen Intervall - variabel

Überlaufstop

Speicherung - 2880 Messwerte

Alarm Einstellungen

Digitale Einstellung (volle Justierbarkeit zwischen Null und Messbereich)
Alarmverzögerung

Sensoreingänge

Brückentype 3 Draht detektor mV (Katalytisch)
4-20 mA (elektrochemisch / Infrarot /katalytisch /PID/
Halbleiter

Sensorkabel

3 adrig 1,5 mm² geschirmt - max 1,5 km

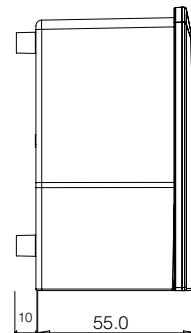
Verschiedenes

Betriebstemperatur -15 bis +50°C
Lagertemperatur -5 bis 55°C
Alarmrelais während der Kalibrierung deaktiviert
Summer stummschaltbar
Systemfunktionstest
Abmessungen: LxHxT 145 x 145 x 65 mm (24V Version)
145 x 145 x 95 mm (230V Vers)

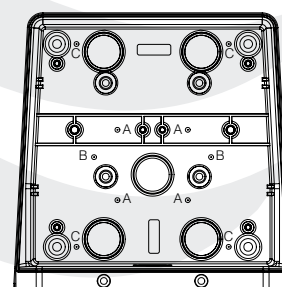
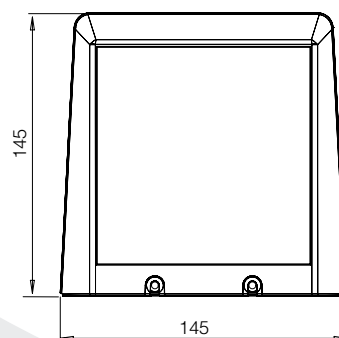
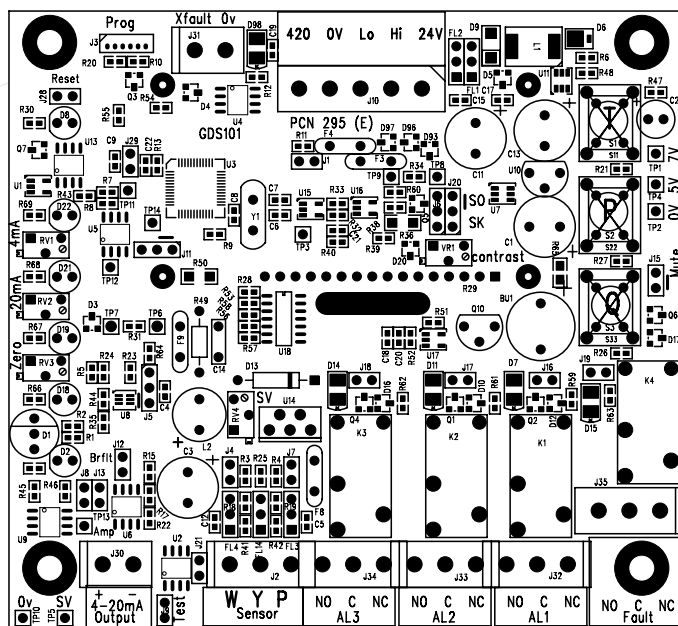
Gewicht 0,8 kg
Schutzart IP65
Terminalschrauben 2,5mm

Kabeleingänge - oben, unten, seitlich, hinten

Externe Sensoroptionen



Kontrolleinheit (Platine)



Cover Lid Removed

