

Stattox 501 Infratox für Ethen



Detektion von Ethen: Messbereich 0 – 100 % UEG

Technische Daten

| | |
|----------------------------|--|
| Messkomponenten | Ethen |
| Messbereich | 0 – 100% UEG |
| Messprinzip | Infrarot, NDIR 2-Kanal |
| Nachweisgrenze | 3% UEG Ethen |
| Ansprechzeit | $t_{50} < 12 \text{ s}$, $t_{90} < 30 \text{ s}$ |
| Genauigkeit (Full Scale) | $\pm 2\%$ UEG, gemessen bei Raumtemperatur |
| Messbereitschaft nach | 20 s, Spezifikationen nach 30 min erreicht |
| Betriebstemperatur | -20°C bis +60°C |
| Lagertemperatur | -20°C bis +60°C |
| Feuchtebereich | 0 – 95% r. F. nicht kondensierend |
| Druckbereich | 800 – 1100 hPa |
| Stromversorgung | 18 – 29 V DC / 1 W |
| Anschluss | 4 Draht |
| Ausgang | 4 – 20 mA, galvanisch getrennt, max Bürde 220 Ω Wartung auf 2 oder 4 mA konfigurierbar, Systemfehler 0 mA |
| Messwertanzeige | LED dreistellig |
| Abmessungen | Höhe: 150 mm Breite: 120 mm Tiefe: 120 mm |
| Gewicht | ca. 3,1 kg |
| Material | rostfreier Edelstahl glasfaserverstärktes Polyamid |
| Gehäuseschutzart | IP 67 |
| Ex-Schutz nach ATEX | II 2 G EEx de IIC T5 |
| Baumusterprüfbescheinigung | BVS 04 ATEX E 006 X |



Compur Monitors GmbH & Co. KG

Weißenseestraße 101

D-81539 München

Tel.: 089/62038-0

Fax: 089/62038-184

Email: compur@compur.de

Internet: <http://www.compur.com>