Gasanalysator GAE1 H_2S-I

AUTOMATISIERUNG
ANALYSENTECHNIK

Der Gasanalysator ist mit einem chemischen Sensor ausgestattet. Die Messung des Schwefelwasserstoffes erfolgt kontinuierlich. Da der Gasanalysator eine hohe Druckempfindlichkeit aufweist, müssen die Gasausgänge drucklos in die Atmosphäre abgeleitet werden. Die Messung basiert auf einer chemischen Reaktion. Dadurch ist die Lebensdauer der Messzelle bei kontinuierlichem Messbetrieb auf ca. 2 Jahre begrenzt.

Technische Daten

Messbereich:	**0-200ppm, 0-2000ppm H_2S**
Genauigkeit:	**+/- 3% FS (Full scale)**
Nachweisgrenze:	**< 1% FS**
T90 Zeit:	**40 Sekunden**
Standzeit:	**ca. 1-2 Jahre je nach Messintervall**
Temperaturbereich:	**5-45 °C**
Feuchte:	**15-100% rel. Feuchte (nicht kondensierend)**
Messgasdurchfluss:	**10 - 90 l/h**
Versorgungsspannung:	**24-30VDC (elektronisch stabilisiert)**
Stromaufnahme:	**< 200mA**
Analogausgang:	**4-20mA (nicht galvanisch getrennt)**
Bürde Analogausgang:	**max. 100 Ohm**
Abmessungen:	**Breite 107mm (¼ 19“), Tiefe: 200mm**

NUK NENNING UND KRUMM GmbH
Mangenberger Str. 379, D-42655 Solingen
www.nuk-gmbh.de

Telefon: +49 212 - 2 68 11 93
Telefax: +49 212 - 2 68 11 95
email: info@nuk-gmbh.de