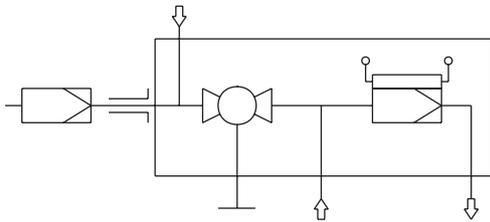


Gasentnahmesonden GAS 222.21 ANSI/CSA

Flussplan



Beschreibung:

- Beheizte Sonde mit Absperrhahn, Ein- und/oder Austrittsfilter und Wetterschutzhaube.
- Einfache Entnahme des Austrittsfilters durch eine 90°-Drehung des Griffes.
- Der Sondenkörper und der Bereich der Anschlussverschraubung für die beheizte Messgasleitung ist vollständig isoliert.
- Elektronischer Temperaturregler bis 200°C mit Unter-/Übertemperaturalarm und Display.
- Für Staubbelastungen bis zu 2g/m³. Bei Eintrittsfilter bis 200g/m³.
- Diese Sonde ist für den Einsatz im Ex-Bereich nicht geeignet.
- Ein Applikationsbeispiel für die Verschaltung mit Zubehörteilen für die Rückspülung und Kalibriergassteuerung finden Sie im Übersichtsdatenblatt "Gasentnahmesonden GAS 222" DD461000 auf Seite 4.
- C-US und CSA Zulassung



Technische Daten:

- Material 1.4571, Kugelhahn 1.4408
- Dichtungen PTFE/Graphit/1.4404 und siehe Filter
- Betriebstemperatur Sonde max. 200°C
- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Versorgung 230 V, 2,0 A, 50/60Hz
oder 115 V, 3,8 A, 50/60Hz,
- Temperaturbereich Regler +50 bis +200°C
- Alarm einstellbar ±5.....30K vom Sollwert werksseitig eingestellt auf 15K
Schaltstrom max. 1A
- Schutzart IP54
- Umgebungstemperatur -20 bis +70°C (kann beschränkt sich durch angebaute Optionen)

Bestellhinweise Basisgerät:

- GAS 222.21ANSI/CSA 230V Art.Nr. 4622221C
- GAS 222.21ANSI/CSA 115V Art.Nr. 4622225C

Bei Kombination mit beheizter Verlängerung (siehe Zubehör) muss an die Art.Nr. der Sonde ein G angehängt werden, z.B. 4622221CG.

Optionen:

Das Basisgerät wird erst durch Hinzufügen von applikationsabhängigen Zubehör funktionsfähig. Es sind dies u.a

- Entnahmerohre
- Verlängerungen unbeheizt/beheizt
- Eintrittsfilter
- Austrittsfilter
- Kalibriergasanschluss
- Pneumatischer Antrieb Absperrhahn
- Rückspülung
- Rückspülsteuerung

Informationen finden Sie im Datenblatt Dd461099.

Zur allgemeinen Beschreibung siehe Datenblatt "Gasentnahmesonden GAS 222" DD461000.

