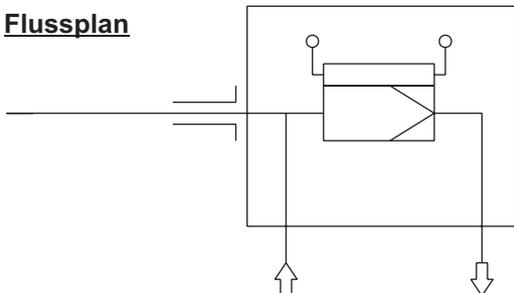


Gasentnahmesonde GAS 222.17

Flussplan



Beschreibung:

- Beheizte Sonde mit 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.
- Selbstregelnde Beheizung auf ca. 180°C mit Untertemperaturalarm.
- Für Staubbelastungen bis zu 2g/m³.
- Diese Sonde ist für den Einsatz im Ex-Bereich nicht geeignet.



Technische Daten:

- Material 1.4571
- Dichtungen Graphit/1.4404 und siehe Filter
- Betriebstemperatur Sonde max. 200°C
- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Versorgung 115/230 V, 50/60Hz
- Beheizung selbstregelnd +180°C
- Untertemperaturalarm: Kontakt bei Betriebstemperatur offen, schließt bei < 140°C, Schalterstrom max 4A
- Umgebungstemperatur -20 bis +80°C

Bestellhinweise Basisgerät:

- GAS 222.17 Art.Nr. 4622217

Optionen:

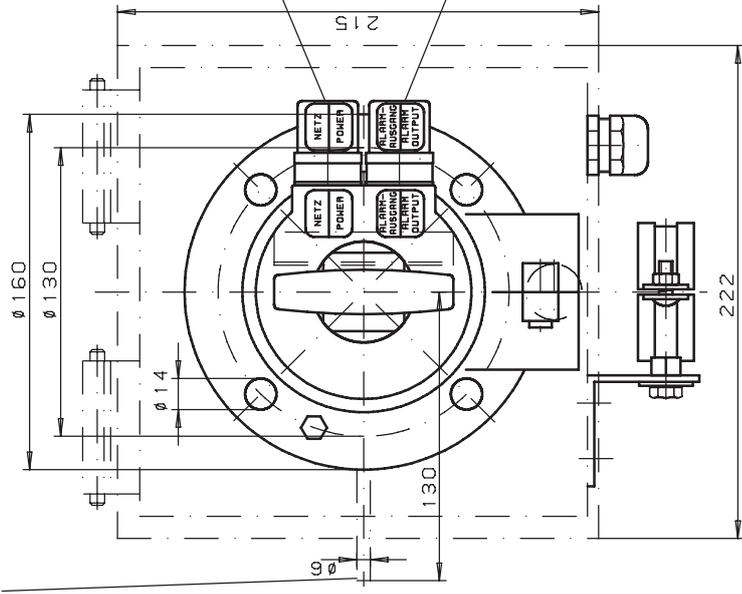
Das Basisgerät wird erst durch hinzufügen von applicationsabhängigen Zubehör funktionsfähig. Es sind dies u.a

- Entnahmerohre
- Verlängerungen unbeheizt
- Austrittsfilter
- Kalibriergasanschluß
- ANSI-Adapterflansch

Informationen finden Sie im Datenblatt DD 461099.

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

Option Kalibriergasanschluß Ø6/
option calibration gas port Ø6



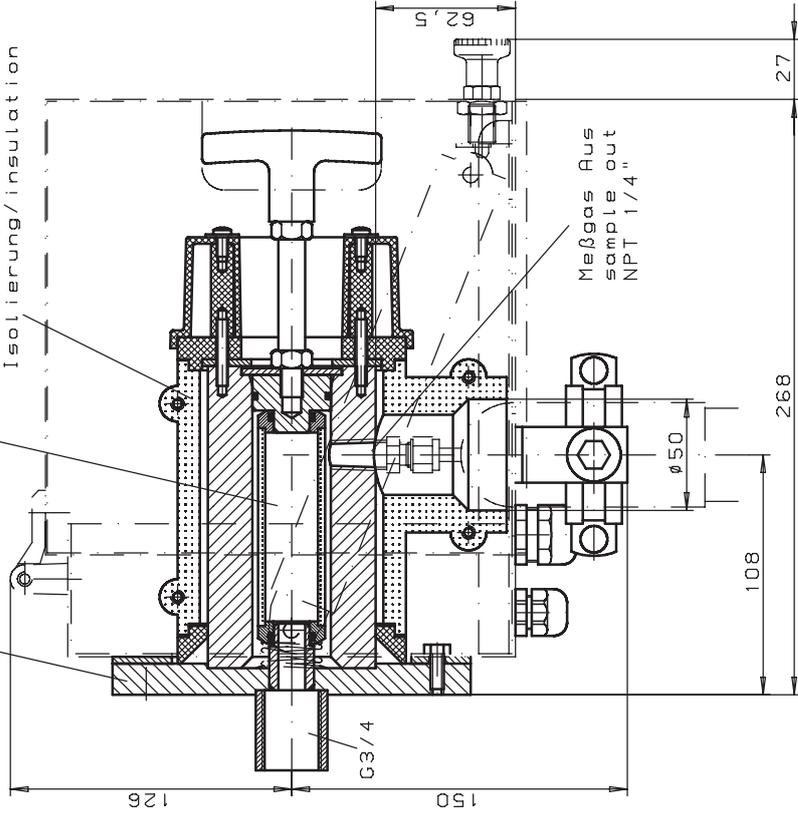
Steckverbindung/
connector 3-pol. +PE
Netz/power

Steckverbindung/
connector 3-pol. +PE
Untertemperaturalarm/
low temperature alarm

Flansch/flange DN65 PN6

Filter/filter
Zubehör/accessories

Isolierung/insulation



Meßgas Aus
sample out
NPT 1/4"



GAS 222.17

Werkstoffe/materials

-Flansch, Kopf/flange head
Betriebs-temp. Sonde/operating temp. probe
Heizung/heating
-Temperatur/temperature

-Untertemperaturalarm/low temperature alarm
max. Schaltstrom/max. current
-Umgebungstemperatur/ambient temperature

1.4571/SS 316TI
max. 200°C / 392°F
100-250VAC 400W
180°C / 356°F
selbstregelnd/self regulating
150°C / 302°F
4A
-20 bis/to +80°C
-4 bis/to +176°F

ALLE RECHTE
VORBEHALTEN

Maße ohne
Toleranzangabe
nach ISO 2768-mK

Maßstab 1:2 (Gewicht)
Werkstoff:

	Datum	Name
Bearb.	10.08.98	Br./nk/enn
Gepr.		
d	19.04.02	Br
c	28.06.01	Br
b	28.10.98	Br
a	10.08.98	Br

Benennung:
Gasentnahmesonde
sample gas probe
GAS 222.17

Zeichn.-Nr. 46/075-01-3D

Art.-Nr. 4622217

ARBEITSPRUEFUNG:

Zust. /And. Datum /Name /Ers für

BUHLER
Meß+Regeltechnik
Ratingen