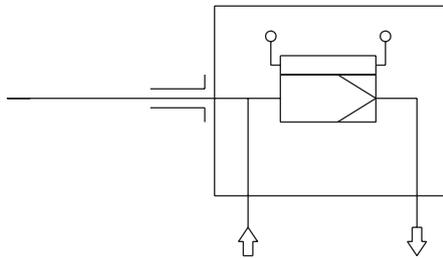


Gasentnahmesonde GAS 222.20 Amex

Flussplan



Beschreibung:

- Beheizte Sonde mit Austrittsfilter, Wetterschutzhaube und Klemmenkasten.
- 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. 130°C(T3)/70°C(T4).
- Für Staubbelastungen bis zu 2g/m³.
- Diese Sonde ist für den Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich geeignet.
- C-US und CSA Zulassung.



Technische Daten:

- Material 1.4571
- Dichtungen Graphit/1.4404 und siehe Filter
- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Versorgung 115V-230 V, 50/60Hz
- Untertemperaturalarm:
Kontakt bei Betriebstemperatur offen, schließt bei < 95°C (T3) bzw < 45°C (T4); U_{max}=30VDC, I_{max}=100 mA, Ci/Li~0
- Temperatur selbstregelnd 130°C/266°F(T3)
70°C/158°F(T4)
- Umgebungstemperatur -20 bis +80°C
/(-4 bis +176°F)
- Class 1, Div 2, Gps B,C,D,T3 und T4.

Bestellhinweise Basisgeräte:

- GAS 222.20 Amex
T3: Art.Nr.4622220CD23
T4: Art.Nr.4622220CD24

Optionen:

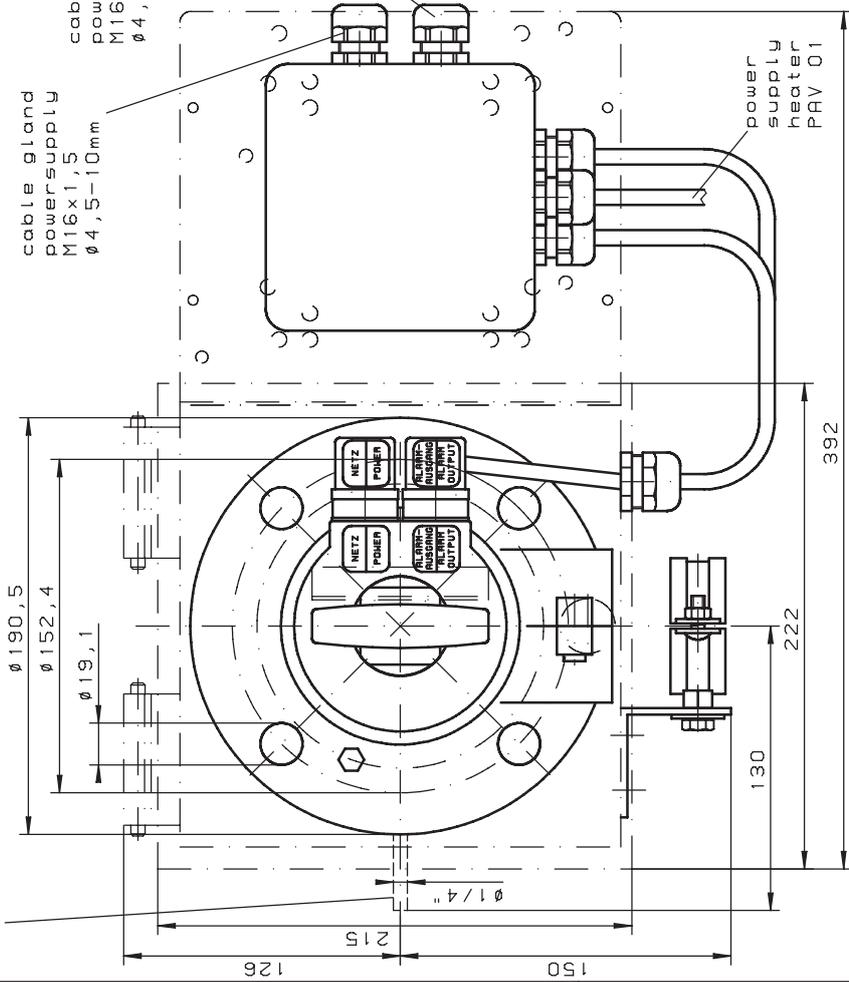
Das Basisgerät wird erst durch Hinzufügen von applikationsabhängigen Zubehör funktionsfähig. Es sind dies u.a

- Entnahmerohre
- Verlängerungen unbeheizt
- Austrittsfilter
- Kalibriergasanschluss

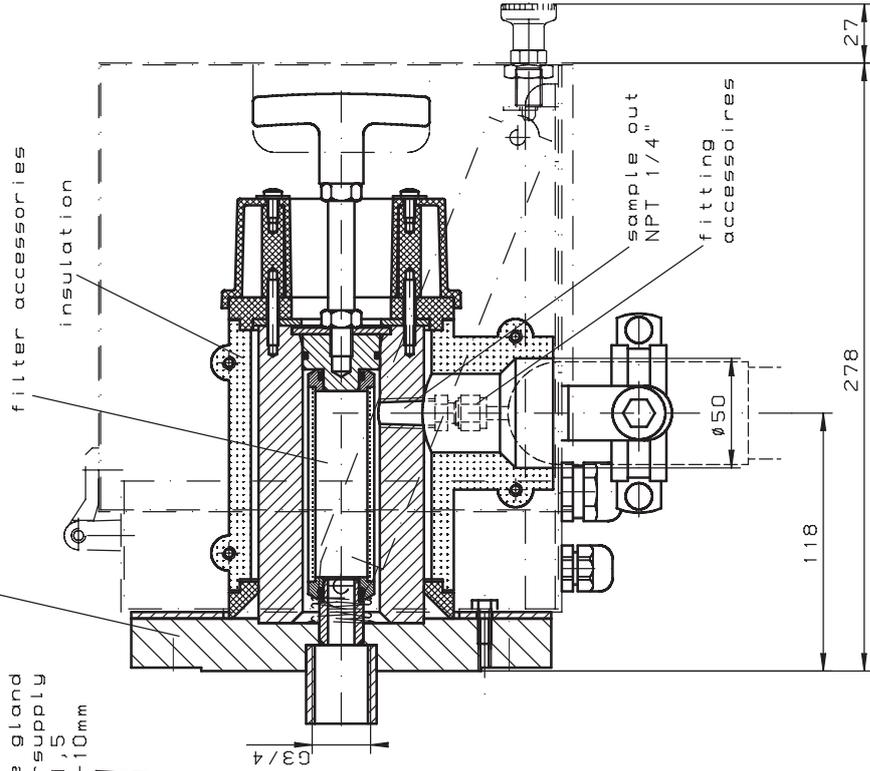
Informationen finden Sie im Datenblatt Dd461099.

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

option calibration gas port



flange DN3" - 150lb/sq. in.



Part-No. 4622220CD23 | 4622220CD24

- materials flange, head
- heater self regulating
- low temperature alarm
- ambient temperature
- designation

1. 4571/SS316TI
 115-230V 50/60Hz
 130°C/266°F | 70°C/158°F
 95°C/203°F | 45°C/113°F
 U_{max}=30VDC, I_{max}=100mA, Ci/Li~0
 -20 up to +80°C
 - 4 up to +176°F
 Cl. I, Div. 2, Gps. B, C, D
 T3

alle Konten
 gratfrei
 Oberflächenbear-
 beitungsschichten

=
 =
 =
 =

ALLE RECHTE
 VORBEHALTEN

Maße ohne
 Toleranzangabe
 nach ISO 2768-mK

Datum	Neues Brinnum
Bearb. (09.06.2005)	Gepr.



Zust. / Änd. Datum / Name / Ers. für

Maßstab 1:2 (Gewicht)

Merkeff:

Benennung:
sample gas probe
GAS 222.20 AMEX

Zeichng.-Nr. **46/115-Z01-01-3**

Art.-Nr.

ARBEITSANLEISUNG: