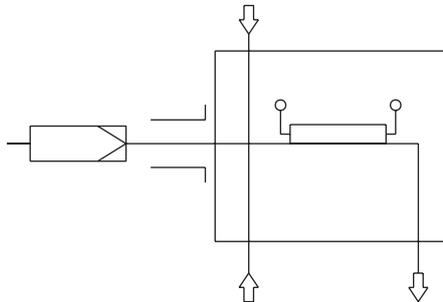


Gasentnahmesonde GAS 222.35 Atex 2

Flussplan



Beschreibung:

- Beheizte Sonde mit Eintrittsfilter und Wetterschutzhaube.
- Einfache Entnahme des Filterelementes durch eine 90°-Drehung des Griffes.
- Der Sondenkörper und der Bereich der Anschlussverschraubung für die beheizte Messgasleitung ist vollständig isoliert. .
- Für Staubbelastungen bis 200g/m³.
- Selbstregelnde Beheizung auf ca. 125°C T3 / 70°C T4 mit Untertemperaturalarm.
- Diese Sonde ist für den Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich geeignet.



Technische Daten:

- Material 1.4571
- Dichtungen PTFE/Viton
- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Versorgung 115-230 V, 50/60Hz
- Temperatur selbstregelnd +125°C T3/ +70°C T4
- Untertemperaturalarm:
Kontakt bei Betriebstemperatur offen, schließt bei < 95°C (T3) bzw < 45°C (T4); U_{max}=30VDC, I_{max}=100 mA, Ci/Li~0
- Umgebungstemperatur -20 bis +80°C
- II 3G EEx nA L IIC T3 ; 3G c IIC T3
II 3G EEx nA L IIC T4 ; 3G c IIC T4

Bestellhinweise Basisgeräte:

- GAS 222.35 Atex 2 T3 Art.Nr. 4622235XZ23
- GAS 222.35 Atex 2 T4 Art.Nr. 4622235XZ24

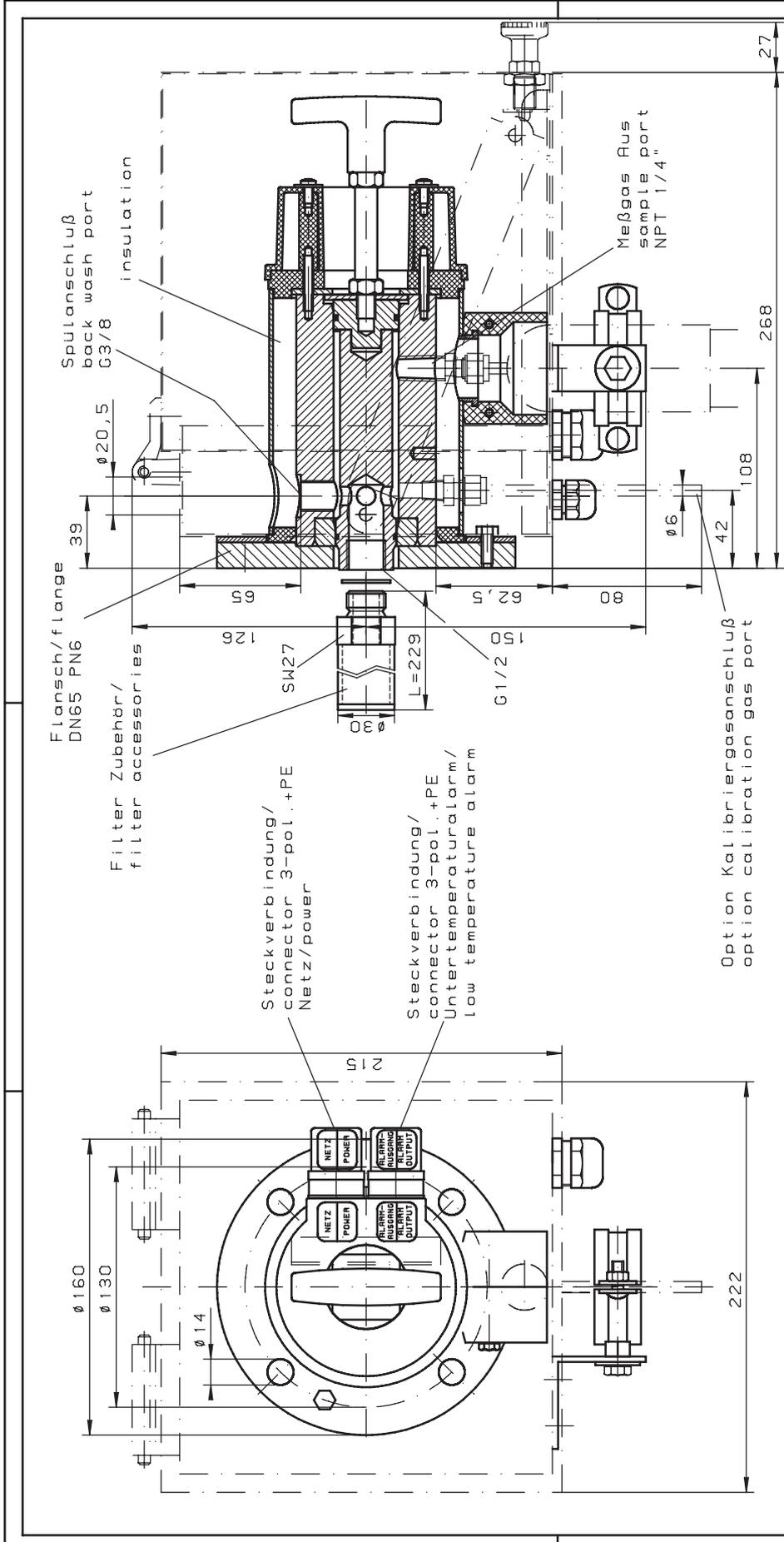
Optionen:

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

- Verlängerungen unbeheizt
- Eintrittsfilter
- Kalibriergasanschluß
- ANSI-Adapterflansch
- Rückspülung
- Rückspülsteuerung (Montage im Nicht-Ex Bereich)

Informationen finden Sie im Datenblatt Dd461099.

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



"Änderungen nur nach Rücksprache mit dem ATEXbeauftragten zulässig"

Art. Nr. / Part-No. 4622235XZ23 | 4622235XZ24

Werkstoffe/materials
 -Flansch, Kopf/flange, head
 Heizung selbstregelnd/
 heater self regulating
 -Untertemperaturalarm/
 low temperature alarm
 -Umgebungstemperatur/
 ambient temperature
 Kennzeichnung/designation
 I 3G EEx nA L IIC ; 3G c IIC
 T3

ALLE RECHTE VORBEHALTEN	Maße ohne Toleranzangabe nach ISO 2768-mK	Maßstab 1:2 (Gewicht)																																																					
<table border="1"> <tr> <th>alle Kanten</th> <th>Maße ohne Toleranzangabe nach ISO 2768-mK</th> <th>Maßstab 1:2 (Gewicht)</th> </tr> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <th>gratfrei</th> <th>Bezeichnung</th> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Bo</td> <td>17.06.2004</td> <td>Brinmann</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>R_z</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>R_p</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>R_a</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>R_t</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> <td> <table border="1"> <tr> <th>Benennung:</th> <td>Gasentnahmesonde sample gas probe GAS 222.35 ATEX 2</td> </tr> <tr> <th>Zeichnung-Nr.:</th> <td>46/105-Z01-01-3</td> </tr> <tr> <th>Art. -Nr.:</th> <td></td> </tr> </table> </td> <td></td> </tr> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <th>Zust.</th> <th>Änd.</th> <th>Datum</th> <th>Handl.</th> <th>Erst.</th> <th>Für</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> <td colspan="2" style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td colspan="3">ARBEITSANWEISUNG:</td> <td></td> </tr> </table>	alle Kanten	Maße ohne Toleranzangabe nach ISO 2768-mK	Maßstab 1:2 (Gewicht)	<table border="1"> <tr> <th>gratfrei</th> <th>Bezeichnung</th> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Bo</td> <td>17.06.2004</td> <td>Brinmann</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>R_z</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>R_p</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>R_a</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>R_t</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	gratfrei	Bezeichnung	Datum	Name	<input checked="" type="checkbox"/>	Bo	17.06.2004	Brinmann	<input checked="" type="checkbox"/>	R _z			<input checked="" type="checkbox"/>	R _p			<input checked="" type="checkbox"/>	R _a			<input checked="" type="checkbox"/>	R _t			<table border="1"> <tr> <th>Benennung:</th> <td>Gasentnahmesonde sample gas probe GAS 222.35 ATEX 2</td> </tr> <tr> <th>Zeichnung-Nr.:</th> <td>46/105-Z01-01-3</td> </tr> <tr> <th>Art. -Nr.:</th> <td></td> </tr> </table>	Benennung:	Gasentnahmesonde sample gas probe GAS 222.35 ATEX 2	Zeichnung-Nr.:	46/105-Z01-01-3	Art. -Nr.:			<table border="1"> <tr> <th>Zust.</th> <th>Änd.</th> <th>Datum</th> <th>Handl.</th> <th>Erst.</th> <th>Für</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Zust.	Änd.	Datum	Handl.	Erst.	Für									ARBEITSANWEISUNG:			
alle Kanten	Maße ohne Toleranzangabe nach ISO 2768-mK	Maßstab 1:2 (Gewicht)																																																					
<table border="1"> <tr> <th>gratfrei</th> <th>Bezeichnung</th> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Bo</td> <td>17.06.2004</td> <td>Brinmann</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>R_z</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>R_p</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>R_a</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>R_t</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	gratfrei	Bezeichnung	Datum	Name	<input checked="" type="checkbox"/>	Bo	17.06.2004	Brinmann	<input checked="" type="checkbox"/>	R _z			<input checked="" type="checkbox"/>	R _p			<input checked="" type="checkbox"/>	R _a			<input checked="" type="checkbox"/>	R _t			<table border="1"> <tr> <th>Benennung:</th> <td>Gasentnahmesonde sample gas probe GAS 222.35 ATEX 2</td> </tr> <tr> <th>Zeichnung-Nr.:</th> <td>46/105-Z01-01-3</td> </tr> <tr> <th>Art. -Nr.:</th> <td></td> </tr> </table>	Benennung:	Gasentnahmesonde sample gas probe GAS 222.35 ATEX 2	Zeichnung-Nr.:	46/105-Z01-01-3	Art. -Nr.:																									
gratfrei	Bezeichnung	Datum	Name																																																				
<input checked="" type="checkbox"/>	Bo	17.06.2004	Brinmann																																																				
<input checked="" type="checkbox"/>	R _z																																																						
<input checked="" type="checkbox"/>	R _p																																																						
<input checked="" type="checkbox"/>	R _a																																																						
<input checked="" type="checkbox"/>	R _t																																																						
Benennung:	Gasentnahmesonde sample gas probe GAS 222.35 ATEX 2																																																						
Zeichnung-Nr.:	46/105-Z01-01-3																																																						
Art. -Nr.:																																																							
<table border="1"> <tr> <th>Zust.</th> <th>Änd.</th> <th>Datum</th> <th>Handl.</th> <th>Erst.</th> <th>Für</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Zust.	Änd.	Datum	Handl.	Erst.	Für																																																	
Zust.	Änd.	Datum	Handl.	Erst.	Für																																																		
ARBEITSANWEISUNG:																																																							