



取样探头 GAS 222.15

气体分析是众多应用领域中实现安全且有效的控制流程、环保和质量保证的关键。对分析结果的再现性和准确性具有决定性影响的是在提取气体分析中对样气的采样点的设计。

从样气的组成中可得到对探头的过滤能力、耐腐蚀性和功能性装备的个性化需求。

采样点仍经常位于很艰难或麻烦才能触及的设备之处，对运行成本的考虑也是选择的一个重要标准。颗粒过滤器的有效的反冲洗功能和低维护开销是大规模的GAS探头系列的标志。

带出气过滤器的经加热的探头

通过90° 旋转手柄可方便拆卸排气过滤器

探针体和用于经加热的样气管线的螺纹连接区域是完全隔离的。

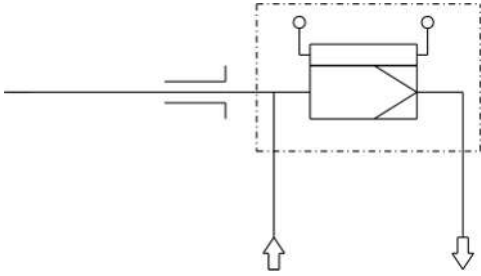
自调节加热至约180 °C，带低温报警

适于粉尘浓度高达2 g/m³

此探头不适用于在防爆区域使用



流程图



技术规格

气体取样探头技术规格

探头工作温度:	最高 200 ° C
环境温度:	-20 至 +80 ° C
自调节加热:	+180 ° C
低温报警:	触点于工作温度下打开, 当<140 ° C时关闭, 最大开关电流4 A
电气规格:	230 V, 2.0 A, 50/60 Hz 115 V, 3.8 A, 50/60 Hz
最大工作压力:	6 bar
接液部件:	法兰:1.4571 密封件: 石墨/1.4404见过滤器

订购提示

商品货号将设备配置编号。为此, 请使用以下型号代码:

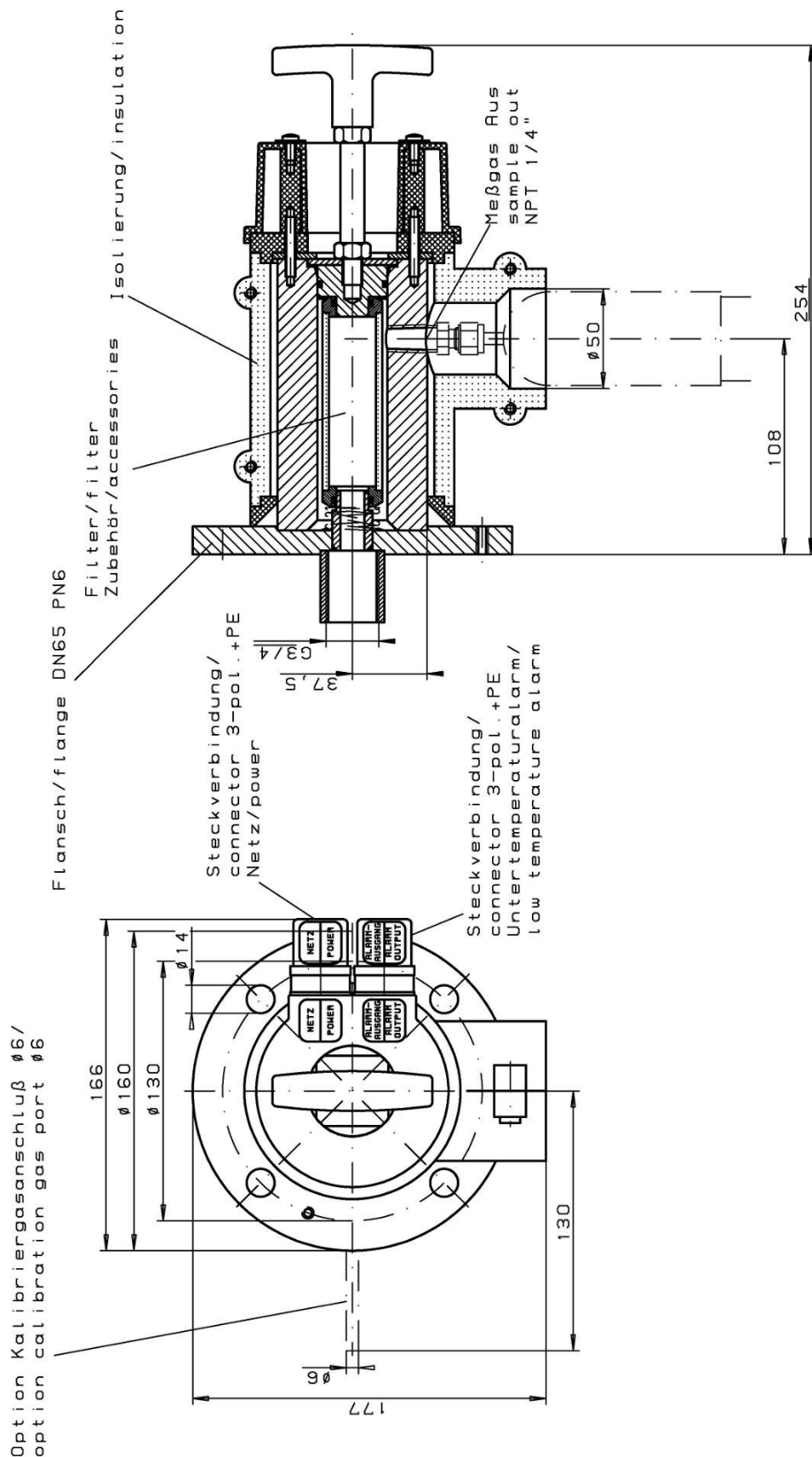
4622215	X	9	9	0	3	X	0	0	9	9	9	9	9	9	9	产品特征
																法兰
	0															DIN DN65 PN6
	1															ANSI 3 “-150 lbs - 带CSA C和US认证
	2															ANSI 3 “-150 lbs - 无CSA C和US认证
																探头电压
	3															115/230 V
																校准气体接头
	0															无校准气体接头
	1															6 mm
	2															6 mm + 止回阀
	3															1/4 “
	4															1/4 “ + 止回阀

选件

基本设备发挥功能的前提是加入取决于应用的附件。欲了解详情, 请参阅数据页461099。

欲了解一般性说明, 请参阅数据页461000 “气体取样探头GAS 222”。

尺寸

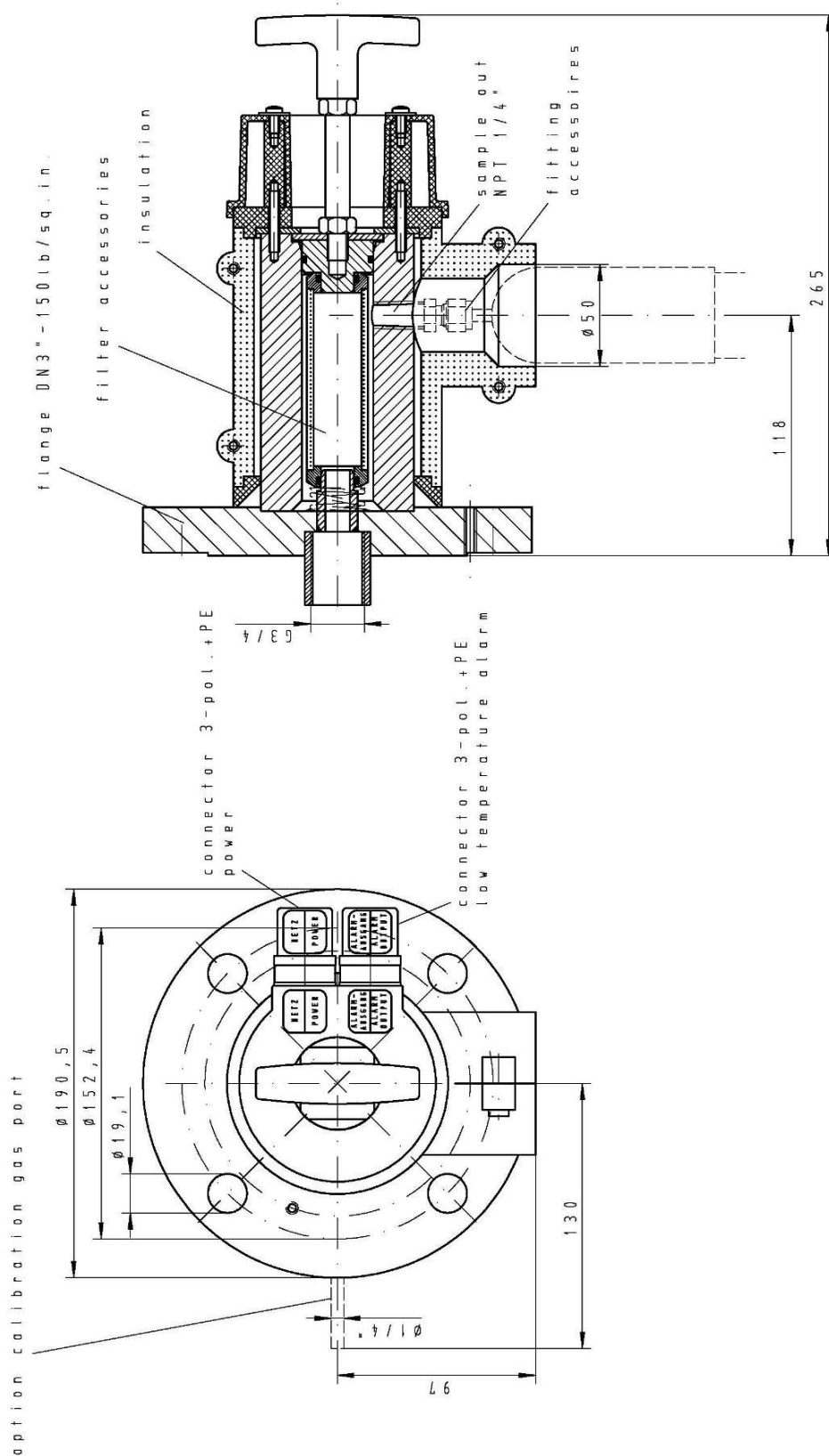


GAS 222.15

Werkstoffe/materials
-Flansch, Kopf/flange, head
Betriebstemp. 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 °C
selbstreguliert/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)
h	1x	19.04.02Br	Datum	Name	
d	2x	28.08.01Br	Bearb.	08.07.97Br-intech	
f	2x	28.10.99Br	Gepr.		
a	1x	14.10.98Br			
d	neu	05.08.98Br			
c	neu	10.11.97Br			
b	neu	04.09.97Br			
a	1x	08.08.97Br			
Zust.	End.	Datum	Name	Erw	für 46/068-01-4
Benennung: Gasentnahmesonde sample gas probe GAS 222.15					
Zeichnung.-Nr. 46/068-01-3H					
Art.-Nr. 4622215					
ARBEITSANWEISUNG:					



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

1.4571/SS316Ti
 max. 200 °C / 392 °F
 115-230V 50/60Hz
 180 °C / 356 °F
 140 °C / 284 °F, 4A
 -20 up to +80 °C
 -4 up to +176 °F

alle Funktionen gratfrei		ALLE RECHTE VORBEHALTEN		Maße ohne Folienzeichnung nach ISO 2768-MK		Maßstab 1:2		(Gewicht)	
Überflächensym- bezeichnungszeichen		Datum		Name		Verkstoff:		Benennung:	
☒ = ☒		11.03.2015		Fritsch		sample gas probe		GAS 222.15 ANSI/CSA	
☒ = ☒		Gepr.				Zeichnung-Nr. 46/110-Z01-01-3A		Art.-Nr. 462215C	
☒ = ☒						ABWEISUNGSURTEIL:			
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									
☒ = ☒									