

低压用压力传感器VAG3

产品名称	低压用压力传感器VAG3
公司名称	伟世德测控技术（天津）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:VALCOM 型号:VAG3 产地:日本
公司地址	天津滨海高新区塘沽海洋科技园新北路4668号创新创业园22-A号三层B角
联系电话	13709240965 13709240965

产品详情

- ・ ダイアフラム材質にハステロイC-22相当を採用することで高い耐腐食性を実現
- ・ 隔膜構造により低压側も高精度に測定可能(非直線性 $\pm 0.2\%R.C.$)
- ・ ゲージ圧基準と絶対圧基準をご用意

測定媒体

水油ガス等ハステロイC-22相当 + SUS316Lを腐食させない媒体

測定種類

正圧絶対圧の測定が可能

定格容量

100 ~ 700kPaおよび100 ~ 700kPa abs

定格出力

85 \pm 30mV/mA(700kPa、700kPa abs:112 \pm 42mV/mA)

非直線性

$\pm 0.2\%R.C.$

ヒステリシス

$\pm 0.1\%R.C.$ (700kPa abs: $\pm 0.2\%R.C.$)

推奨印加電流

1mA

最大印加電流

1.5mA

入力抵抗

$4 \pm 1.5k$

出力抵抗

絶縁抵抗

100M 以上(DC50V)

温度補償範囲 (測定媒体温度)

0 ~ 70 (結露、氷結不可)

許容温度範囲 (測定媒体温度)

-20 ~ 120 (結露、氷結不可)

許容過負荷

300%R.C. (700kPa abs: 200%R.C.)

限界過負荷

400%R.C. (700kPa abs: 200%R.C.)

零点の温度影響

$\pm 1\%R.C./0 \sim 70$ (25 に対して)

出力の温度影響

推奨締め付けトルク

20Nm

最大締め付けトルク

30Nm

接続ネジ

R3/8またはG3/8選択可

受圧接続部材質

SUS316L(ダイアフラム部:ハステロイC-22相当)

ケーブル()

4芯シールド(耐油)ケーブル 3m標準 6mm

質量

約200g(ケーブル含まず)

付属品

試験成績書1部、P-20 4種D 1個(Gネジのみ)