低压用小型放大器内置压力传感器VESX

产品名称	低压用小型放大器内置压力传感器VESX
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:VESX 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

- ゲージ圧測定タイプの低圧の小型高精度センサ
- 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
- 短納期低価格センサ（一部受注生産品）

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

正圧の測定が可能

測定範囲

定格容量50～500kPa

出力種類

1～5V,4～20mA(2線式)からご指定ください

定格容量

ゲージ圧仕様VESX：50、100、200、500kPa(電圧出力タイプ)

ゲージ圧仕様VESZ：50、100、200、500kPa(電流出力タイプ)

出力信号

VESX：1～5V(電圧出力タイプ)、VESZ：4～20mA(電流出力タイプ)

応答性

5msec.以下

許容負荷抵抗

VESX：1kΩ以上(電圧出力タイプ)

VESZ：11.5V：150Ω max. 24V：500Ω　max.(電流出力タイプ)

非直線性

VESX：±0.25%R.C.以下(電圧出力タイプ)

VESZ：±0.5%R.C.以下(電流出力タイプ)

ヒステリシス

±0.2%R.C.以下

温度補償範囲(測定媒体温度)

-10～80℃(結露、氷結不可)

許容温度範囲(測定媒体温度)

-20～100℃(結露、氷結不可)

零点の温度影響

±0.5%R.C./10℃

出力の温度影響

許容過負荷

300%R.C.

限界過負荷

400%R.C.

絶縁抵抗

10MΩ以上(DC50V)

受圧接続部材質

SUS316L(ダイアフラム部：ハステロイC-22相当)

接続ネジ

R1/4またはG1/4選択可

推奨締め付けトルク

9.8Nm(G1/4)

最大締め付けトルク

19.6Nm

電源

VESX ： DC12VまたはDC24V(10～32V) [12mA以下](電圧出力タイプ) VESZ ：
DC12VまたはDC24V [10～26.5V](電流出力タイプ)

質量

約150g(ケーブル含まず)

ケーブル

0.5SQ 耐油性シールドケーブル 2m(標準)

付属品

取扱説明書1部(和文または英文をご指定ください) 試験成績書1部 P-18 4種D1個(Gネジのみ)