



日本リニアックス株式会社

製品情報

PNW

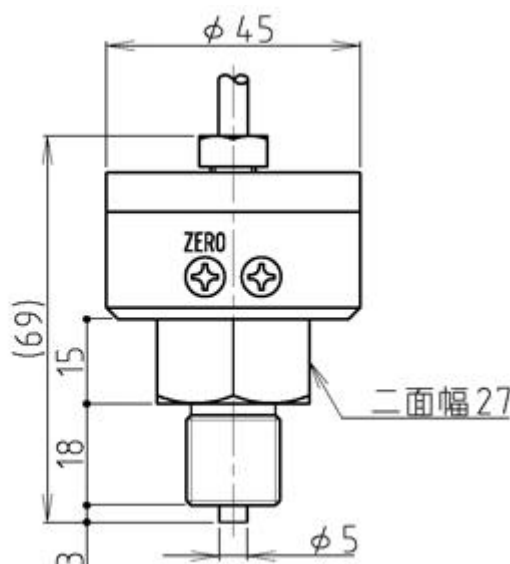
圧力伝送器ストレインゲージ式 ケーブル直出し形
Strain-gauge type pressure transmitter (cable model)

<特長>

- 当社独自の高感度薄膜ストレインゲージ式センサ採用の、2線式圧力伝送器です。
- ケーブル付(標準 1(M))ですので、配線が容易に行えます。

<用途>

- 配管内圧力の監視・タンク内圧の測定及び制御・コンプレッサの吐出圧力の監視 他



型式

TypePNW (2線式)

(2 Lines wiring system) 外部接続

Connection ケーブル直出し (Attached cable)

MVV-S 0.3sq 2C 1m

電源

Power DC.24V ±10% 使用温度・湿度

Operating Temp.&Hum. -10～60℃

95%R.H.以下(結露不可)

Within 95%R.H.(Disapprove of dew)

出力

Out-put signal DC.4～20mA 外圍器構造

Structure 防滴構造(IP54 相当)



日本リニアックス株式会社

Drip proof (IP54 fairly)

許容負荷抵抗

Load resistance MAX.550 Ω (at DC.24V) 材質

Material ケース部(Case): A5056

受圧部(Port): SUS304

センサ(Sensor): SUS316L(0.4~1.0MPa)

センサ(Sensor): SUS630 (1.5~50MPa)

シール(Seal): O リング (O-ring)(FKM 4D: It conforms to JIS B2401)

精度

Accuracy 直線性 (Linearity)

$\pm 0.5\%F.S.$

温度特性

Temp.drift Zero: $\pm 0.03\%F.S./^{\circ}C$

Span: $\pm 0.03\%F.S./^{\circ}C$

圧力レンジ

Pressure range 0~0.4MPa — 0~50MPa

連成(Compound pressure)

-0.1~0.3MPa — -0.1~20MPa 接続ネジ

Pressure port G3/8

過大圧

Maximum pressure 圧力レンジ定格の 150%

150% of rated range 重量

Weight 220g (ケーブル含む)

(A cable is included)