

ローコスト温度補償型 圧力センサ

Model SCX

ゲージ圧、差圧、絶対圧

特長

- ・低価格
- ・温度補償済み
- ・ZERO/SPANキャリブレーション実施
- ・小型・低ノイズ
- ・高インピーダンスブリッジ抵抗/低消費電流



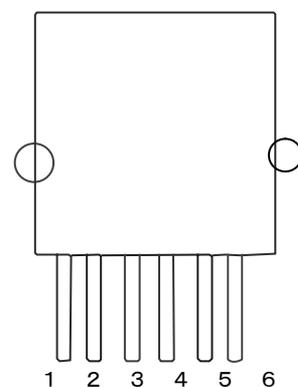
主な用途

- ・医療機器
- ・気圧計
- ・HVAC (空調)
- ・空圧抑制

仕様

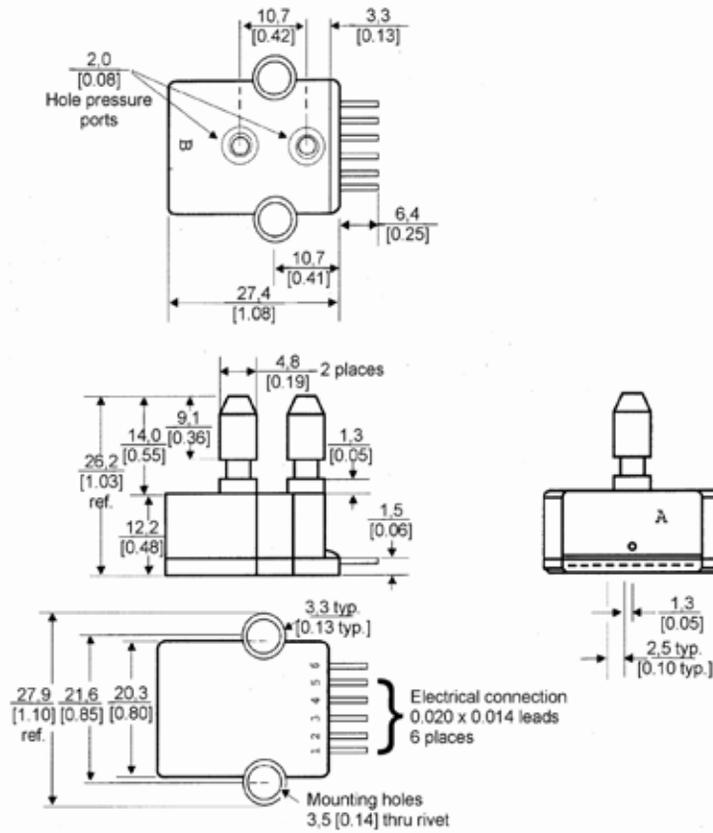
測定レンジ	ゲージ圧、差圧 : 0...7kPa~0...1MPa 絶対圧 : 0...100kPa~0...1MPa
精度	: ±0.1%F.S (Typical:直線性/ヒステリシスを含む Max:±0.5%FS0).
オーバープレッシャー	: 0...7kPa 135kPa 0...100kPa 210kPa 0...200kPa 400kPa 0...700kPa 1MPa 0...1MPa 1MPa
出力(スパン)	: 0...7kPa 18mV±1% 0...35kPa 60mV±1% 0...100kPa 90mV±1% 0...200kPa 90mV±1% 0...700kPa 100mV±1% 0...1MPa 90mV±1%
媒体	: 非腐食性気体
補償温度範囲	: 0~70°C
保存温度範囲	: -55~125°C
使用温度範囲	: -40~85°C
電源	: 推奨 12VDC (20VDC max)

結線図



- PIN 1)TEMPERATURE OUTPUT (+)
- PIN 2)vs
- PIN 3)+OUTPUT
- PIN 4)GROUND
- PIN 5)-OUTPUT
- PIN 6)TEMPERATURE OUTPUT (-)

寸法



上は、mm(ミリメートル)、下はinchです。
重量5g



株式会社クローネ

本社: 〒124-0023 東京都葛飾区東新小岩2-22-1
 TEL:03-3695-5431 FAX:03-3695-5698
 大阪支店: 〒530-0054
 大阪府大阪市北区南森町2-2-9南森町八千代ビル7F
 TEL:06-6361-4831 FAX:06-6361-9360
<http://www.krone.co.jp/>