

圧力センサーシリーズ

S51シリーズ

概要

S51は、薄膜式センサーを使用したアンプ付き内蔵型圧力センサーになります。
この製品は、耐久性に優れ、あらゆる環境で使用可能な製品となっております。
センサーとしては小型ですが、信頼性が高く、産業向けとしてもご使用して頂いております。



特徴

- ・ 数値管理用として正確な測定が可能
- ・ 耐圧。耐久性に優れている
- ・ 軽量でコンパクト設計
- ・ OEMでの提供が可能

製品仕様

圧力範囲	0～15MPa, 0～20MPa, 0～30MPa, 0～35MPa 0～50MPa		
精度	±1.0%F.S		
使用温度	-10℃～85℃		
耐圧	2XF.S		
耐久性	繰り返し加圧 100万回		
出力	0.5～4.5V(レシオメトリック)	1～5V	4～20mA(2線式)
電源	5VDC	12～30VDC	12～30VDC
測定媒体	SUS304Lを腐食させない気体又は液体		
電気接続	線だし 標準 1M M12		
材質	ダイアフラム : SUS304L 接続ねじ : SUS304L ケース : SUS304L		
接続ねじ	少量・小口対応 : R1/4 ロット対応 : R1/4, G1/4, R3/8, G3/8, R1/8, 1/8NPT		
オプション	スロットル付き 要望によりBUS通信対応		

注意

仕様等、製品に関する情報は、予告も無しに変更する事もあります。本製品の精細等は弊社までお問い合わせ願います。