

PR-100

سنسور فشار



PR-100 یک سنسور اندازه گیری فشار هوا می باشد و جهت اندازه گیری طیف گسترده ای از فشار جوی طراحی گردیده است. حد تفکیک و وضوح بالای اندازه گیری این سنسور (تغییرات اندازه گیری به ازای ۲۰ سانتی متر تغییر ارتفاع) و همچنین پایداری اندازه گیری طولانی مدت، آن را تبدیل به یک سنسور مناسب جهت انواع کاربری نموده است. این سنسور در اندازه بسیار کوچکی طراحی گردیده و قابلیت نصب در محیطهای سرپوشیده و غیر سرپوشیده را داراست.

مزایای سنسور

- حد تفکیک و وضوح بسیار بالا (تغییرات اندازه گیری به ازای ۲۰ سانتی متر تغییر ارتفاع)
- دقت اندازه گیری بالا
- پاسخ دهی سریع در کمتر از ۱ میلی ثانیه
- رنج اندازه گیری گسترده (۱۰ تا ۱۲۰۰ میلی بار)
- پایداری اندازه گیری
- طول عمر بالا
- رنج دمایی بالا
- ولتاژ تغذیه گسترده
- مصرف پایین





PR-100

سنسور فشار

کاربردها

هواشناسی حرفه ای

کشاورزی

چنگلداری

گلخانه

نظارت بر محیط زیست

انبارداری

حمل و نقل هوایی

آزمایشگاه ها

کاربردهای صنعتی

مشخصات فنی

سنسور فشار

محدوده اندازه گیری

دقت

حد تفکیک

پایداری

مدت زمان پاسخ دهی

محدوده ولتاژ تغذیه

جریان مصرفی

سیگنال خروجی

پروتکل ارتباطی*

محدوده دمای کاری

قاب

درجه حفاظت

فیلتر

اندازه

وزن

* طبق درخواست مشتری

جدول سفارش

PR-100	Code	Description
Protocol Type	P1	Manufacture Protocol
	P2	Modbus RTU
	P3	NMEA 0183

مثال برای کد سفارش: سنسور فشار PR-100 با پروتکل ارتباطی Modbus RTU

PR-100-P2

Protocol Type

SAA-0148-0007-PB-01



شرکت سنجش افزار آسیا
تهران، خیابان گاندی، خیابان شانزدهم، پلاک هشت
طبقه سوم
تلفن: ۸۸۷۹۹۹۱۴ و ۴۲۷۰۴ فکس: ۸۸۷۹۰۱۷۸
کد پستی: ۱۵۱۷۸۵۴۶۱۴

