

سنسور فشار هوا

مدل: AP550

سنسور فشار هوا مدل AP550 یک فشارسنج الکترونیکی بوده و می تواند با خروجی های مختلفی همچون ۴ تا ۲۰ میلی آمپر و یا RS485 به یک دیتالاگر متصل شود. مصرف بسیار پایین این سنسور با ابعاد کوچک آن بسیار مناسب برای سامانه های هوا شناسی بوده و بدلیل داشتن درجه حفاظتی IP65 قابلیت نصب در تابلو و یا فضای باز را دارد. این سنسور با استانداردهای سازمان جهانی هواشناسی (WMO) کاملا مطابقت دارد.

ویژگی ها:

- دقت بالا
- ابعاد کوچک
- IP65
- مطابق استانداردهای WMO
- خروجی های مختلف
- پایداری درازمدت

کاربردها:

- هواشناسی و اقلیم شناسی
- هوانوردی
- تونل و بزرگراه
- ورزش
- صنعت



مشخصات فنی:

مشخصات	
استاندارد حفاظت محیطی	IP65
تغذیه	10V ~ 30VDC
توان مصرفی:	کمتر از 2mA
دمای عملکرد	-30 ~ +60 C
رطوبت عملکرد	0 ~ 100%
بازه اندازه گیری	500 ~ 1100 hpa
حساسیت اندازه گیری	0.05 hpa
صحت اندازه گیری	0.01 hpa
دقت اندازه گیری	0.5 hpa
زمان پاسخگویی	یک ثانیه
ابعاد	100*80 mm
وزن	150 gr

جدول سفارش کالا

نام سنسور	فشار هوا	AP550
خروجی	0 ~ 2 V	A
	4 ~ 20 mA	D
	RS485	F
طول کابل	۲ متر	02
	۵ متر	05
	سفارشی	xx

مثال: TH202-D-02
سنسور فشار، خروجی ۴ تا ۲۰ میلی آمپر و ۲ متر کابل