

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 هواشناسی بوده و بدلیل داشتن درجه حفاظتی IP50 قابلیت نصب در تابلو و یا فضای باز را دارد. این سنسور با استانداردهای سازمان جهانی هواشناسی (WMO) کاملا مطابقت دارد.

مشخصات فنی:

مشخصات	
استاندارد حفاظت محیطی	IP50
تغذیه	10V ~ 30VDC
توان مصرفی:	کمتر از 0.2 W
دمای عملکرد	-30 ~ +60 C
رطوبت عملکرد	0 ~ 100%
بازه اندازه گیری	500 ~ 1100 hpa
حساسیت اندازه گیری	0.05 hpa
دقت اندازه گیری	0.2 hpa
زمان پاسخگویی	یک ثانیه
ابعاد	60*150*35 (W*L*D)
وزن	100 gr

ویژگی ها:

- دقت مناسب
- قابلیت قرائت مقدار فشار از طریق PC
- ابعاد کوچک
- مطابق استانداردهای WMO
- خروجی های مختلف
- پایداری درازمدت
- تنوع در نوع خروجی

کاربردها:

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

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: AP550-D-02

سنسور فشار، خروجی ۴ تا ۲۰ میلی آمپر و ۲ متر کابل