



سنسور دما و رطوبت داکتی (کانالی) آکو

- ✓ رنج اندازه گیری دما ۲۰- الی ۷۰+ درجه سانتی گراد و رطوبت ۰ الی ۱۰۰٪
- ✓ دقت اندازه گیری بالا (حداکثر تolerانس ± 0.3 درجه برای دما و $\pm 3\%$ برای رطوبت)
- ✓ دارای نمایشگر سون سگمنتی
- ✓ با رزولیشن اندازه گیری ۰,۱ برای هر پارامتر
- ✓ خروجی جریانی (۴-۲۰ mA) اکتیو یا مدباسی (RS485 استاندارد)
- ✓ قابلیت تنظیم و کالیبره کردن سنسور
- ✓ مناسب جهت نصب در کانال هواسازها و اتاق های تمیز
- ✓ مورد استفاده در شرکت های داروسازی، مراکز پزشکی، آزمایشگاهی و بیمارستانی



✓ سنسورهای دما و رطوبت آکو مناسب جهت سنجش دما و رطوبت با رنج اندازه گیری دما (۲۰- درجه الی ۷۰+ درجه سانتی گراد) و رطوبت (۰ الی ۱۰۰٪) برای نصب در کانال هوای اتاق های تمیز و هواسازها و انبارهای دارویی و غذایی و سردخانه ها و ... می باشد.

✓ سنسور های دما و رطوبت آکو برحسب کاربرد در سه نوع مختلف تولید می شود:

- داکتی یا کانالی: جهت نصب در کانال هواسازها و اتاق های تمیز

- اتاقی: برای انبارهای دارویی و غذایی، سردخانه ها و گلخانه ها

- پرتابل: برای یخچال ها و انکوباتورها و چمبرهای آزمایشگاهی

✓ سنسورهای دما و رطوبت آکو در مدل های با نمایشگر و بدون نمایشگر تولید می شوند و دارای خروجی جریانی اکتیو (۴ الی ۲۰ میلی آمپر) و مدباسی (RS485 استاندارد) می باشد.

✓ سنسورهای دما و رطوبت آکو دارای دیپ سوئیچ انتخاب رنج در مدل های جریانی می باشد (Multi Range) تا مشتری برحسب نوع سنسور و محل نصب آن، تنظیم نماید. برای مثال سنسور دما و رطوبت داکتی آکو برای سنجش دما و رطوبت اتاق های تمیز، رنج دما برای ۰ الی ۵۰ درجه سانتی گراد تنظیم می شود و برای سنسورهای دما و رطوبت اتاقی و پرتابل، رنج ۲۰- الی ۲۰+ درجه سانتی گراد تنظیم می گردد.

✓ سنسورهای دما و رطوبت آکو دارای قابلیت کالیبره شدن مقدار اندازه گیری دما و رطوبت را دارند. سنسورهای دما و رطوبت آکو قبل از تحویل به مشتری توسط شرکت سازنده با سنسور مرجع کالیبره میشود و به مشتری تحویل داده می شود. در صورت نیاز به کالیبره مجدد در هر زمان این امکان برای مشتری امکان پذیر می باشد که نحوه کالیبره کردن مقدار دما و رطوبت در راهنمای ارائه شده به همراه سنسور می باشد.

✓ سنسورهای دما و رطوبت داکتی آکو دارای قابلیت تنظیم سیگنال خروجی (جریان) را دارند به این صورت که اگر سیگنال خروجی سنسور (جریانی) با مقدار نشان داده شده در نمایشگر سنسور اختلاف داشته باشد می توان با تنظیم پتانسیومتر $R3$ مقدار سیگنال خروجی سنسور برای دما و با تنظیم پتانسیومتر $R4$ مقدار سیگنال خروجی سنسور برای رطوبت را تغییر داد تا میزان آن با مقدار نمایش داده شده در نمایشگر سنسور یکی گردد.

✓ سنسورها دما و رطوبت آکو دارای یک سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش می باشد.

