



سنسورهای دما و رطوبت اتاقی آکو

- ✓ رنج اندازه گیری دما ($-40...+80^{\circ}C$) و رطوبت ($0...100\%R.H$)
- ✓ دقت اندازه گیری بالا دارای گواهی کالیبره ($\pm 0.3^{\circ}C$ برای دما و $\pm 2\%R.H$ برای رطوبت)
- ✓ سنسورهای اکتیو با خروجی استاندارد جریانی ($4-20mA$)، ولتاژی ($0-10V$)، شبکه ای (*Modbus*)
(*RTU*) و بی سیم (*Wireless*)
- ✓ انتخاب بازه کاری توسط اپراتور (*Multi Range*)
- ✓ قابلیت تنظیم و کالیبره کردن سنسور
- ✓ مناسب جهت نصب در انبارهای دارویی و غذایی، مراکز پزشکی، آزمایشگاهی و بیمارستانی و ...

جهت دریافت کاتالوگ محصولات به سایت شرکت آکو مراجعه فرمایید.

WWW.AKO-AUTO.COM

✓ سنسورهای دما و اتاقی داکتی آکو مناسب جهت سنجش دما و رطوبت با رنج اندازه گیری دما (۴۰- درجه الی ۸۰+ درجه سانتی گراد) و رطوبت (۰ الی ۱۰۰%) مناسب جهت نصب در انبارهای دارویی و غذایی، مراکز پزشکی و آزمایشگاهی و بیمارستانی و ... می باشد همچنین سنسورهای دما و رطوبت داکتی آکو با دارا بودن گواهی کالیبره دقت اندازه گیری بالایی دارند و مناسب برای مراکز حساس پزشکی و درمانی می باشد.

✓ سنسورهای دما و رطوبت اتاقی آکو در مدل های با نمایشگر و بدون نمایشگر تولید می شوند و با خروجی اکتیو جریانی (۴ الی ۲۰ میلی آمپر) و ولتاژی (۰ الی ۱۰ ولت) و شبکه ای (مدباس) و بی سیم قابل ارائه می باشد.

✓ سنسورهای دما و رطوبت اتاقی دارای دیپ سوئیچ انتخاب رنج در مدل های جریانی و ولتاژی می باشد (*Multi Range*) تا اپراتور برحسب نوع نصب سنسور آن را تنظیم نماید.

✓ سنسورهای دما و رطوبت اتاقی آکو دارای قابلیت کالیبره شدن مقدار اندازه گیری دما و رطوبت را دارند. اگر مقدار اندازه گیری شده سنسور نیاز به کالیبره کردن داشته باشد ابتدا با فشردن پوش باتن *BI* و سپس تنظیم پتانسیومتر *RI* می توان مقدار دمای اندازه گیری شده را کالیبره نمود برای کالیبره کردن مقدار رطوبت اندازه گیری شده نیز به همین صورت و با استفاده از پتانسیومتر *R2* می توان مقدار رطوبت را نیز کالیبره کرد.

✓ سنسورهای دما و رطوبت اتاقی آکو دارای قابلیت تنظیم سیگنال خروجی (جریان یا ولتاژ) را دارند به این صورت که اگر مقدار دما و رطوبت سنجش شده و مقدار سیگنال خروجی سنسور (جریان یا ولتاژ) 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 بشود.

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