



سنسورهای دما و رطوبت داکتی آکو

- ✓ رنج اندازه گیری دما ($-40...+125^{\circ}C$) 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*) و بی سیم (*RTU*) و بی سیم (*Wireless*)
 - ✓ انتخاب بازه کاری توسط اپراتور (*Multi Range*)
 - ✓ قابلیت تنظیم و کالیبره کردن سنسور
 - ✓ مناسب جهت نصب در کانال هواسازها و اتاق های تمیز، مراکز پزشکی، آزمایشگاهی و بیمارستانی
- و ...

جهت دریافت کاتالوگ محصولات به سایت شرکت آکو مراجعه فرمایید.

WWW.AKO-AUTO.COM

✓ سنسورهای دما و رطوبت داکتی آکو مناسب جهت سنجش دما و رطوبت با رنج اندازه گیری دما (۰-۴۰ درجه الی ۱۲۵+ درجه سانتی گراد) و رطوبت (۰ الی ۱۰۰٪) مناسب جهت نصب در کانال هوای اتاق های تمیز و هواسازها و محیط های آزمایشگاهی و بیمارستانی و انبارهای دارویی و غذایی و سردخانه ها و گلخانه ها 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 داکتی 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 داکتی دارای دیپ سوئیچ انتخاب رنج در مدل های جریانی و ولتاژی می باشد (*Multi Range*) تا اپراتور برحسب نوع نصب سنسور آن را تنظیم نمایید. برای مثال اگر سنسور دما و رطوبت داکتی آکو برای سنجش دما و رطوبت اتاق های تمیز استفاده شود رنج دما برای ۰ الی ۵۰ درجه سانتی گراد انتخاب می شود و اگر سنسورهای دما و رطوبت داکتی آکو برای سنجش دما و رطوبت یخچال ها و یا سردخانه ها یا انبار دارویی و غذایی مورد استفاده قرار گیرد رنج ۳۰- الی ۲۰+ انتخاب می شود و اگر سنسور دما و رطوبت داکتی آکو برای خروجی دیگ های بخار استفاده شود رنج ۰ الی ۱۰۰+ درجه سانتی گراد استفاده می شود.

✓ سنسورهای دما و رطوبت داکتی 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 داکتی 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.