

معرفی

سنسور دما و رطوبت هوا مدل TH202 با اندازه‌گیری این دو پارامتر مهم هوا، از تجهیزات اصلی در پایش محیطی، هواشناسی و صنایع مرتبط به شمار می‌رود.

تکنیک سنسجش دما SHT، PT1000، PT100 و یا DHT می‌باشد که به فراخور کاربری و نوع خروجی انتخاب می‌شود.

همچنین برای اندازه‌گیری رطوبت از تکنیک سنسجش خازنی، SHT و یا DHT بهره‌گرفته شده است.



مشخصات

Protection IP	IP65	
Measurement Range	Temp.	-30 °C to +70 °C
	Humidity	0 to 100 %
Accuracy	Temp.	0.1 °C
	Humidity	1 %
Output	Digital (Freq.) RS485 0~10V, 0~5V 0~20 mA, 4~20 mA	
Enclosure type	Plastic shield with steel base & resistance on cold & sunny weather	
Power supply	7mA at 12VDC	

سنسور دما و رطوبت هوا مدل: TH202



ویژگی‌ها

- تشخیص سریع تغییرات دما و رطوبت
- امکان استفاده از چندین عدد از این سنسور در یک شبکه سنسجش
- خروجی‌های متنوع برای انواع کاربردهای صنعتی
- امکان ارتباط از طریق واسط RS485 با دیتالاگر و رایانه

کاربردها

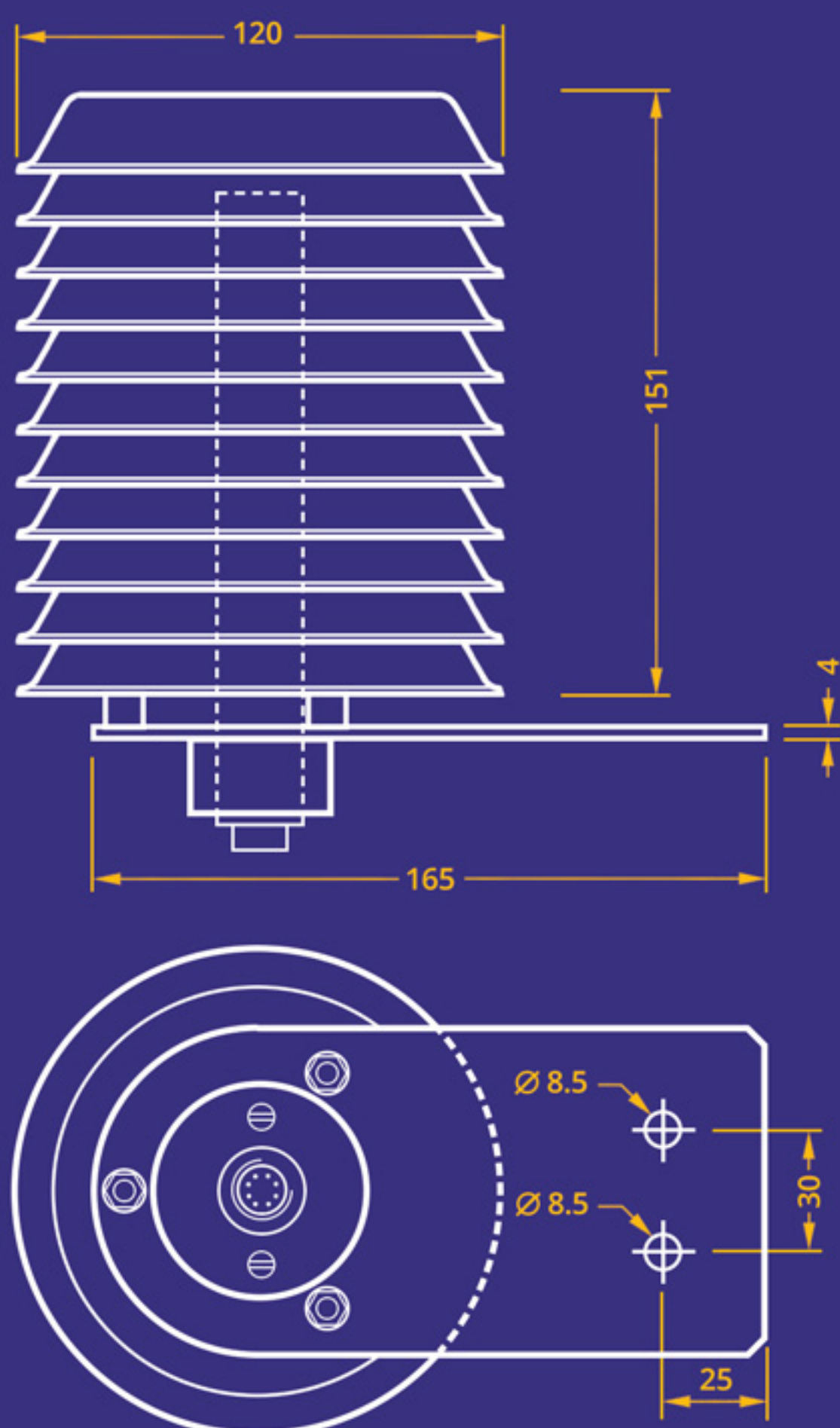


جدول سفارش محصول

نام: سنسور دما و رطوبت هوا TH202		
A	0 ~ 2 ولت	خروجی:
B	0 ~ 5 ولت	
C	0 ~ 20 میلی آمپر	
D	4 ~ 20 میلی آمپر	
E	فرکانس	
F	RS485	
طول کابل:		
02	2 متر	
05	5 متر	
10	10 متر	
xx	دلخواه	

مثال: سنسور دما و رطوبت هوا، خروجی ۴ تا ۲۰ میلی آمپر و ۲ متر کابل
کد: TH202-D-02

نقشه فنی (mm)



خدمات پس از فروش

نصب و راه اندازی و ارایه خدمات پس از فروش در سراسر ایران



دقت در محاسبه

محاسبات دقیق و سریع دما و رطوبت هوا در شرایط متغیر آب و هوایی



محافظ پلاستیکی مقاوم

پایداری محافظ پلاستیکی در برابر گرما، سرما، نور خورشید و آسیب های طبیعی



تضمین کیفیت

بهره مندی از یک سال گارانتی محصولات و پنج سال خدمات پس از فروش



مقام نخست فروش

با بیشترین فروش در بین تولید کنندگان سراسر کشور



راهنمای سیم های سنسور

کانکتور	رنگ سیم	توضیحات
۱	سفید	تغذیه 12V DC
۲	مشکی (قهوه ای)	تغذیه GND
۳	قرمز	Temp Analog/Digital OUT
۴	آبی	Temp GND
۵	زرد	RS485 (A)
۶	سبز	RS485 (B)
۷	صورتی	RH Analog/Digital OUT
۸	خاکستری	RH GND