

سنسور تبخیر سنج

مدل: EV-485



سنسور تبخیر سنج مدل EV-485 یک تبخیر سنج مبتنی بر فراصوت Ultrasonic با بدنه آلومینیم آندایز شده می باشد و می تواند با خروجی های مختلفی همچون ۴ تا ۲۰ میلی آمپر و یا RS485 به یک دیتالاگر متصل شود. دقت کافی (۱ mm)، درجه حفاظتی مناسب و تنوع در خروجی ها کاربرد این سنسور را در سامانه های هواشناسی و آب سنجی توسعه داده است.

مشخصات فنی:

مشخصات	
IP63	استاندارد حفاظت محیطی
-۳۰ ~ +۷۰ C	دمای عملکرد
۱۰۰ ~ ۸۰۰ mm	محدوده اندازه گیری
۰.۲%	دقت اندازه گیری
<< ۱ s	زمان پاسخگویی
۱ mm	حساسیت
RS485 , 4-20mA	خروجی استاندارد
۳۳۰ g	وزن

ویژگی ها:

- دقت بالا
- ابعاد کوچک
- IP63
- مطابق استانداردهای WMO
- پایداری درازمدت

کاربردها:

- هواشناسی و اقلیم شناسی
- صنعت

سیم بندی

تغذیه DC ۱۲ V	سفید
تغذیه GND	مشکی
خروجی ۴-۲۰ mA	قرمز
خروجی GND	آبی
RS485(A)	زرد
RS485(B)	سبز