

Temperatur-, luftfuktighets, barometertryckstransmitter inomhus m RS485 utgang

Art nr: T7418



Transmitter för mätning och övervakning av omgivningstemperatur, luftfuktighet och barometertryck inomhus. Med RS485 för seriell kommunikation.

Temperatur-, luftfuktighets- och barometertryckstransmitter i kapsling för inomhusbruk anpassad för montering på väggdosor för strömbrytare och uttag. Välj att visa temperatur i Celsius eller Fahrenheit. Stor tvåraders display som kan stängas av vid behov.

Tekniska specifikationer

| | |
|---|--|
| Mätområde luftfuktighet | 5 till 95% RH |
| Noggrannhet luftfuktighet | ±2,5 %RH från 5 till 95% från 5 till 60%RH vid 23°C ±3,0% RH från 60 till 95% RH vid 23°C |
| Noggrannhet temperatur | ±0,5°C |
| Enheter för temperatur | Celsius, Fahrenheit |
| Noggrannhet och mätområde för daggpunkt | ±1,6°C vid temperatur <25°C och RH>30% mätområde -60 till +80 °C |
| Noggrannhet och mätområde för absolut fuktighet | ±1,5g/m ³ vid temperatur < 25°C mätområde 0 till 400 g/m ³ |
| Noggrannhet och mätområde för specifik fuktighet | ±2g/kg vid temperatur <35°C mätområde 0 till 550 g/kg |
| Noggrannhet och mätområde för blandningsförhållande | ±2,2g/kg vid temperatur < 35°C mätområde 0 till 995 g/kg |
| Noggrannhet och mätområde för specifik entalpi | ±3,5kJ/kg vid temperatur < 25°C mätområde: 0 till 995 kJ/kg |
| Mätområde barometertryck | 600 till 1100hPa |
| Noggrannhet barometertryck | ±(1,3hPa+0,06% av mätområde) vid 23°C från 800 till 1100hPa |
| Tillgängliga enheter för barometertryck | hPa, kPa, mbar, mmHg, inHg, inH ₂ O, PSI, oz/in ² |
| Kommunikationsprotokoll | ModBus RTU eller Advantech ADAM |
| Kommunikationshastighet | 110 till 115200 Bd |
| Kapslingsklass | IP20 |
| Spänningsmatning | 9-30Vdc, förbrukning ca 0,5W |
| Dimensioner | 88 x 106 x 33 mm (B x H x D) |
| Kapsling | ABS |
| Färg | vit |
| Vikt | ca 150g |
| Garanti | 3 år |