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/m3 vid temperatur < 25°C mätområde 0 till 400 g/m3
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, inH2O, PSI, oz/in2
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