

Temperatur- och luftfuktighetstransmitter inomhus med RS232 utgang

Art nr: T3318



Transmitter för mätning och övervakning av omgivningstemperatur och luftfuktighet inomhus. Med RS232 för seriell kommunikation. Temperatur- och luftfuktighetstransmitter i kapsling för inomhusbruk anpassad för montering på väggdosor för strömbrytare och uttag. Välj att visa temperatur i Celsius eller Fahrenheit. Stor tvåradars display som kan stängas av vid behov.

Tekniska specifikationer

Mätområde luftfuktighet	5 till 95% RH
Noggrannhet luftfuktighet	$\pm 2,5$ %RH från 5 till 95% från 5 till 60%RH vid 23°C $\pm 3,0$ % RH från 60 till 95% RH vid 23°C
Noggrannhet temperatur	$\pm 0,5$ °C
Enheter för temperatur	Celsius, Fahrenheit
Noggrannhet och mätområde för daggpunkt	$\pm 1,6$ °C vid temperatur <25°C och RH>30% mätområde -60 till +80 °C
Noggrannhet och mätområde för absolut fuktighet	$\pm 1,5$ g/m ³ vid temperatur < 25°C mätområde 0 till 400 g/m ³
Noggrannhet och mätområde för specifik fuktighet	± 2 g/kg vid temperatur <35°C mätområde 0 till 550 g/kg
Noggrannhet och mätområde för blandningsförhållande	$\pm 2,2$ g/kg vid temperatur < 35°C mätområde 0 till 995 g/kg
Noggrannhet och mätområde för specifik entalpi	$\pm 3,5$ kJ/kg vid temperatur < 25°C mätområde: 0 till 995 kJ/kg
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