# Temperatur- och luftfuktighetstransmitter extern givare m RS232 - kopie - kopie

Art nr: T3319-4




Temperatur- och luftfuktighetstransmitter för mätning och övervakning av omgivningstemperatur och luftfuktighet med extern givare på 1 m kabel (2 eller 4 m kabellängd som option). RS232-utgång för seriell kommunikation.
Temperatur- och luftfuktighetstransmitter med extern givare (1, 2 eller 4 m kabel) samt anslutning för RS232. Instrumentet kan även redovisa beräknade värden som daggpunkt, absolut fuktighet, specifik fuktighet, blandningsförhållande, m.m.

## Tekniska specifikationer

| | |
|---|---|
| Mätområde luftfuktighet | 0 till 100% |
| Noggrannhet luftfuktighet | ±2,5 %RH från 5 till 95% vid 23°C |
| Noggrannhet temperatur | ±0,4°C |
| Enheter för temperatur | Celsius, Fahrenheit |
| Noggrannhet och mätområde för daggpunkt | ±1,5°C vid temperatur <25°C och RH>30%<br /> mätområde -60 till +80 °C |
| Noggrannhet och mätområde för absolut fuktighet | ±1,5g/m3 vid temperatur < 25°C<br /> mätområde 0 till 400 g/m3 |
| Noggrannhet och mätområde för specifik fuktighet | ±2g/kg vid temperatur <35°C<br /> mätområde 0 till 550 g/kg |
| Noggrannhet och mätområde för blandningsförhållande | ±2g/kg vid temperatur < 35°C<br /> mätområde 0 till 995 g/kg |
| Noggrannhet och mätområde för specifik entalpi | ±3kJ/kg vid temperatur < 25°C<br /> mätområde: 0 till 995 kJ/kg |
| Temperaturområde | -30 till +80°C |
| Temperaturområde för LCD display | läsbar upp till +70°C, det är rekommenderat att släcka LCD:n vid temperatur över +70°C |
| Temperaturkompensation av luftfuktighetssensorn | i hela temperaturområdet |
| Sensorskydd | 0,025mm - filter i rostfritt stål |
| Kommunikationsprotokoll | ModBus RTU eller Advantech ADAM |
| Kapslingsklass | IP65 för elektroniken, IP40 för sensorerna |
| Spänningsmatning | 9-30Vdc, förbrukning ca 0,5W |
| Längd givarkabel | 1m, 2m eller 4m |
| Dimensioner | displayenhet 88,5 x 114 x 39,5 mm (B x H x D), sondlängd 88 mm, sond-diameter 18mm |
| Vikt | ca 290g - 1m kabel |
| Garanti | 3 år |