Temperatur och luftfuktighetsregulator med extern givare

Art nr: H3021



Temperatur- och luftfuktighetsregulator med extern givare och två reläutgångar för övervakning och reglering av omgivningstemperatur och luftfuktighet inomhus eller utomhus.
Temperatur- och luftfuktighetsregulatorn H3021 har extern givare för temperatur och luftfuktighet med 1 m kabel (2 eller 4 m som option).

Tekniska specifikationer

Max spänning och ström för reläkontakter	50V, 2A, 60VA
Ljudsignal vid larm	inbyggd beeper
Mätområde luftfuktighet	0 till 100%
Noggrannhet luftfuktighet	±2,5 %RH från 5 till 95% vid 23°C
Noggrannhet temperatur	±0,4°C från -30 till +100°C ±0.4% av avläst värde > +100°C
Enheter för temperatur	Celsius, Fahrenheit
Noggrannhet och mätområde för daggpunkt	±1.5°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	±2g/kg vid temperatur < 35°C mätområde 0 till 995 g/kg
Noggrannhet och mätområde för specifik entalpi	±3kJ/kg vid temperatur < 25°C mätområde: 0 till 995 kJ/kg
Drifttemperatur	-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
Kapslingsklass	IP65 för elektroniken, IP40 för sensorerna
Spänningsmatning	9-30Vdc, förbrukning ca 1W
Längd på givarkabel	standard 1m, option 2m eller 4m
Dimensioner	136 x 159 x 45 mm (B x H x D), givare: längd 88 mm, diameter 18mm
Vikt	ca 400g - 1m givarkabel
Garanti	3 år