Temperatur och luftfuktighetsregulator med Ethernet



Art nr: H3530

Temperatur- och luftfuktighetstransmitter och regulator med två reläutgångar för mätning, övervakning och reglering av omgivningstemperatur och luftfuktighet. Med nätverksanslutning. Temperaturtransmittern och regulatorn H3530 har inbyggda givare för temperatur och luftfuktighet samt Ethernet/nätverks-anslutning. Dessutom två reläutgångar för larm eller styrning och tre digitala ingångar för statussignaler (t.ex. övervakning av nätspänning, vätskelarm, rörelsedetektor, dörrkontakt, rökdetektor).

Tekniska specifikationer

Mätområde luftfuktighet	0 to 100%RH
Noggrannhet luftfuktighet	±2,5%RH från 5 till 95% vid 23°C
Noggrannhet för temperaturmätning	±0.4°C
Upplösning	0.1°C
Mätintervall	2s
Enheter för temperatur	Celsius, Fahrenheit
Beräknade värden	daggpunkt, absolut fuktighet, specifik fuktighet, blandningsförhållande, specifik entalpi, humidex (värmeindex)
Noggrannhet och mätområde för daggpunkt	±1.5°C vid temperatur <25°C och RH>30% mätområde -60 till +80 °C
Temperaturkompensation av luftfuktighetssensorn	i hela temperaturområdet
Temperaturområde	-30 till +80°C
Kapslingsklass	IP40
Antal reläutgångar	2
Max spänning och ström för reläkontakter	50V, 2A, 60VA
Antal digitala in	3
Digitala in	potentialfri kontakt, öppen kollektor eller voltsignal. Ingångarna är inte galvaniskt avskilda.
Ljudsignal vid larm	inbyggd beeper
LAN-anslutning	RJ-45 kontakt, 10Base-T eller 100Base-TX
Kommunikationsprotokoll	WWW, Modbus TCP, SNMPv1, SOAP, XML
Larmprotokoll	E-post (stöd för SMTP-autentisering), SNMP Trap, Syslog
Konfiguration	Webbläsare eller T-Sensor
Spänningsmatning	9-30Vdc, förbrukning ca 1W
Anslutning spänningsmatning	DC-kontakt, diameter 5.5 x 2.1mm
Dimensioner	136 x 191 x 45 mm (B x H x D), sondlängd 75mm

Vikt	ca 360g
Garanti	3 år