

## Temperaturtransmitter och regulator för Pt1000 med RS485 utgång

Art nr: H4431



Temperaturtransmitter och regulator för extern Pt1000-givare med två reläutgångar för mätning, övervakning och reglering av temperatur inomhus eller utomhus.

Temperaturtransmittern och regulatorn för extern Pt1000-givare har anslutning för RS485 samt två reläutgångar för larm eller styrning och även tre digitala ingångar för statussignaler (t.ex. övervakning av nätspänning, vätskelarm, rörelsedetektor, dörrkontakt, rökdetektor).

### Tekniska specifikationer

Max spänning och ström för reläkontakter	50V, 2A, 60VA
Ljudsignal vid larm	inbyggd beeper
Noggrannhet för temperaturmätning (exkl. givare)	±0,2 °C
Enheter för temperatur	Celsius, Fahrenheit
Digitala in	potentialfri kontakt, öppen kollektor eller voltsignal. Ingångarna är inte galvaniskt avskilda.
Kortaste pulslängd för digitala in	500 ms
Digital in voltsignal låg	0 till +0.5 V
Digital in voltsignal hög	+3.0 till +30V
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
Kommunikationsprotokoll	ModBus RTU eller Advantech ADAM
Kommunikationshastighet	110 till 115200 Bd
Kapslingsklass	IP65
Spänningsmatning	9-30Vdc, förbrukning ca 1W
Dimensioner	136 x 160 x 45 mm (B x H x D)
Vikt	ca 350g
Garanti	3 år