

Regulátor teploty a vlhkosti

kód: H3020



Hygrostat, termostat s dvoma relé výstupmi. Použitie vonku aj v interiéri. Vstavaný senzor relatívnej vlhkosti a teploty. Namerané hodnoty sú tiež konvertované do iných interpretácií vlhkosti: teplota bodu rosy, absolútna vlhkosť, špecifická vlhkosť, miešací pomer, špecifická entalpia.

Technické údaje

TEPLOTNÝ SENZOR	
Rozsah merania	-30 až +80 °C
Presnosť	±0.4 °C
Rozlíšenie	0.1 °C
SENZOR VLHKOSTI	
Rozsah merania	0 až 100 % RH
Presnosť	±2.5 % RH od 5 do 95 % pri 23 °C
Rozlíšenie	0.1% RH
BOD ROSY	
Rozsah merania	-60 až +80 °C
Presnosť	±1.5 °C pri okolitej teplote T <25 °C a RH >30 %
Rozlíšenie	0.1 °C
RELÉ VÝSTUPY	
Počet	2
Maximálne napätie	50 V
Maximálny prúd	2 A
Maximálny výkon	60 VA
VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE	
Prevádzková teplota	-30 až +80 °C
Kanály	interný snímač teploty a vlhkosti
Vypočítané hodnoty	rosný bod, absolútna vlhkosť, špecifická vlhkosť, zmesový pomer, špecifická entalpia
Zvukový alarm	z vstavaného bzučiaka - prepínateľné
Napájanie	9-30 Vdc
Stupeň ochrany	IP65 elektronika; IP40 snímače
Rozmery	136 x 213 x 45 mm; dĺžka stonky 75mm
Hmotnosť	cca 350 g
Záruka	3 roky