

Regulátor teploty a vlhkosti stlačeného vzduchu s relé 230Vac/8A

kód: H3061P



Hygrostat, termostat s dvoma reléovými výstupmi. Sonda T+RH z tvrdoanodizovaného duralumiumu pre stlačený vzduch do 25 barov s káblom 1 meter. Vonkajšie aj vnútorné použitie. Sonda relatívnej vlhkosti a teploty na kábli. Namerané hodnoty sú konvertované aj na iné interpretácie vlhkosti: teplota rosného bodu, absolútna vlhkosť, špecifická vlhkosť, pomer miešania, špecifická entalpia.

Technické údaje

TEPLOTNÝ SNÍMAČ	
Rozsah merania	-30 až +105 °C
Presnosť	±0.4 °C
Rozlíšenie	0.1 °C
SNÍMAČ VLHKOSTI	
Rozsah merania	0 až 100 % RH
Presnosť	±2.5 % RH od 5 do 95 % pri 23 °C
Rozlíšenie	0.1% RH
ROSNÝ BOD	
Rozsah merania	-60 až +80 °C
Presnosť	±1.5 °C pri okolitej teplote T <25 °C a RH >30 %
Rozlíšenie	0.1 °C
MERANIE VLHKOSTI STLAČENÉHO VZDUCHU	
Rozsah merania	do 25 barov
Rýchlosť prúdenia vzduchu	do 25 m/s pri tlaku 1 bar (1m/s pri tlaku 25 bar)
RELÉOVÉ VÝSTUPY	
Počet	2
Maximálne napätie	250 VAC
Maximálny prúd	8 A
Maximálny výkon	2000 VA AC, 192 W DC
VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE	
Prevádzková teplota	-30 až +80 °C
Kanály	1x pripojiteľná sonda teploty a vlhkosti
Vypočítané hodnoty	rosný bod, absolútna vlhkosť, špecifická vlhkosť, zmesový pomer, špecifická entalpia
Akustický alarm	z vstavaného bzučiaka - prepínateľné

Napájanie	110-240 VAC
Trieda ochrany	IP65 elektronika; IP40 snímače
Rozmery	136 x 161 x 45 mm; length/diameter of externá sonda 88/18 mm
Dĺžka kábla externej sondy	1 meter
Hmotnosť	cca 490 g
Záruka	3 roky