Snímač a regulátor teploty, vlhkosti a CO2 s výstupem RS232



Kód: H6320

Snímač koncentrace CO2, teploty a vlhkosti ve vzduchu se dvěma výstupními relé.
Zelená LED svítí - koncentrace CO2: 0 až 1000 ppm

Žlutá LED svítí - koncentrace CO2: 1001 až 1200 ppm

Červená LED svítí - koncentrace CO2: 1201 ppm a víc

Technická data

TEPLOTNÍ SENZOR	
Měřicí rozsah	-30 až +80 °C
Přesnost	±0,4 °C
Rozlišení	0,1 °C
VLHKOSTNÍ SENZOR	
Měřicí rozsah	0 až 100 % RV
Přesnost	±2,5 % RV od 5 do 95 % při 23 °C
Rozlišení	0,1% RV
CO2 SENZOR	
Měřicí rozsah	0 až 2000 ppm
Přesnost	±(50ppm +2% z měření) při 25°C a 1013hPa
Rozlišení	1 ppm
RELÉOVÉ VÝSTUPY	
Počet	2
Maximální spínané napětí	50 V
Maximální spínaný proud	2 A
Maximální spínaný výkon	60 VA
HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA	
Rozsah provozní teploty přístroje	-30 až +60 °C
Kanály	vestavěné čidlo teploty, vlhkosti a CO₂
Akustický alarm	ze zabudovaného akustického měniče - vypinatelný
Výstup	RS232
Teplotní kompenzace senzoru vlhkosti	v celém rozsahu teplot
Podporované jednotky teploty	stupně Celsia, stupně Fahrenheita
Komunikační protokoly	ModBus RTU a Advantech ADAM kompatibilní protokol
Napájení	9-30 Vdc
Krytí	IP65 elektronika; IP40 senzory
Rozměry	136 x 213 x 45 mm; délka stonku 75mm
Hmotnost	cca 360 g

Záruka	3 roky