

ISCO2-P | Nástěnný indikátor koncentrace CO₂

Zařízení je určeno pro indikaci koncentrace CO₂ a teploty v prostoru. Možnost nastavení požadované koncentrace CO₂ trimrem na zadní straně. Indikace překročení požadované hodnoty + spnutí kontaktu pro spuštění ventilace.

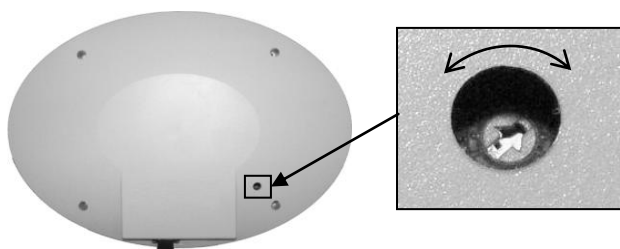
- › Rozsah měření teploty 0 - 40 °C
- › Rozsah měření CO₂ 0 - 5000 ppm
- › Nastavitelná požadovaná úroveň CO₂
- › Vizuální a zvuková signalizace při překročení
- › Spínací kontakt pro ovládání ventilace
- › Určeno pro kanceláře a obytné prostory



Technická data

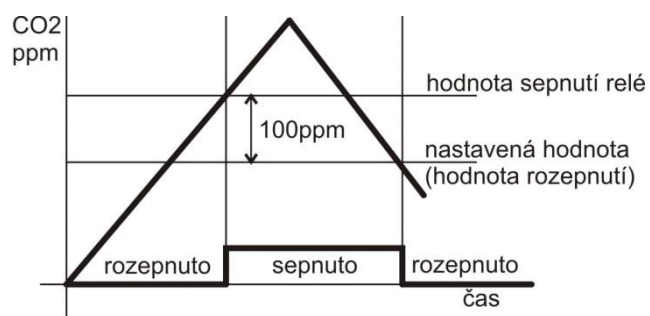
Parametr	Hodnota	Jednotky
Teplota		
Rozsah měření	0 – 40	°C
Přesnost	+/- 0,5	°C
CO₂		
Měřící rozsah	0 – 5000	ppm
Náběh čidla	2	minuty
Rozlišení	1	ppm
Přesnost	50 +/- 5% z hodnoty	ppm
Opakovatelnost	10 +/- 1% z hodnoty	ppm
Dlouhodobá stabilita	+/- 50	ppm / rok
Vliv tlaku	1,6	% / kPa
Kalibrace	z výroby	-
Hystereze	100	ppm
Ostatní parametry		
Napájení	síťový adaptér 5VDC/1,2A	
Spínací kontakt	max 250VAC/6A	
Pracovní teplota	0 až +50	°C
Pracovní vlhkost	5 až 95%	RH
Skladovací teplota	-20 až +60	°C
Očekávaná životnost	min. 10	roky

Nastavení požadované koncentrace CO₂



- Při otáčení nastavovacím trimrem je místo aktuální teploty zobrazeno „CO2“
- Při překročení nastavené hodnoty bude zobrazovaná koncentrace svítit přerušovaně.

Hystereze spínání relé



- Relé sepne až po překročení nastavené hodnoty o 100ppm.
- Relé rozeprne při poklesu koncentrace na nastavenou hodnotu.
- Minimální trvání jednoho stavu relé je 30s.

Rozměry

