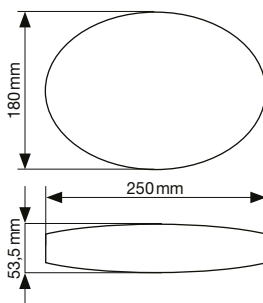


ED-ISCO2 – velkoplošný indikátor



IR method

Technické parametry

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

- rozsah měření teploty 0–40 °C
- rozsah měření CO₂ 0–5000 ppm
- nastavitelná požadovaná úroveň CO₂
- spínací kontakt pro ovládání ventilace
- určeno pro kanceláře a obytné prostory
- pouze pro vnitřní prostředí

■ Funkce

- relé sepně až po překročení nastavené hodnoty o 100 ppm
- relé rozeprne při poklesu koncentrace na nastavenou hodnotu
- minimální trvání jednoho stavu relé je 30s
- při otáčení nastavovacím trimrem je místo aktuální teploty zobrazeno „CO₂“
- při překročení nastavené hodnoty bude zobrazovaná koncentrace svítit přerušovaně

■ Příslušenství

- ISCO2-mount – držák pro instalaci na stěnu

ED-ISCO2

Teplota

rozsah měření	0 – 40 °C
přesnost	± 0,5 °C

CO₂

měřicí rozsah	0 – 5000 ppm
náběh čidla	2 min
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	5 VDC/1,2 A
---------------------------	-------------

spínací kontakt	max 250 VAC/6 A
-----------------	-----------------

pracovní teplota	0 až +50 °C
------------------	-------------

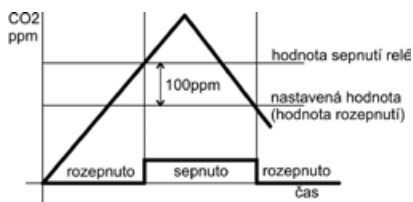
pracovní vlhkost	5 až 95% RH
------------------	-------------

skladovací teplota	-20 až +60 °C
--------------------	---------------

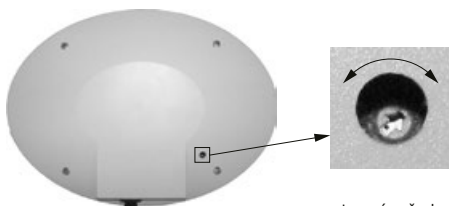
očekávaná životnost	min. 10 let
---------------------	-------------

rozměry	250 × 180 × 53,5 mm
---------	---------------------

Doplňující vyobrazení



hystereze spínání relé


 nastavení požadované koncentrace CO₂