

Technické parametry

Prostorové čidlo EDF-CO2/RH pro sledování kvality vzduchu v interiéru budov a pro řízení výkonu větracích a vzduchotechnických systémů podle aktuální úrovně znečištění vzduchu. Čidlo měří koncentraci oxidu uhličitého (CO₂) a relativní vlhkost vzduchu (RH). Je vhodné pro použití v kancelářích, učebnách, obchodních centrech, restauracích, domácnostech, fitcentrech a jiných komerčních objektech.

- měří CO₂ a RH
- 2x analog. napěťový/proudový výstup
- 1x výstupní relé – přepínací kontakt
- snadná instalace, montáž na stěnu
- nevyžaduje údržbu během provozu
- dlouhodobá životnost a stabilita

■ Příklad provedení objednávky

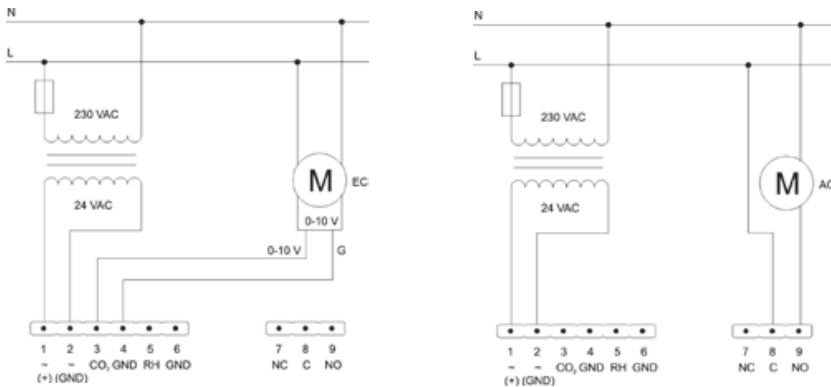
EDF-CO2 / RH – R

Čidlo CO₂ ————
 Kombinace s vlhkostním čidlem ————
 Přepínací kontakt ————

EDF-CO2/RH

rozsah napájecího napětí	12 – 40 V DC nebo 14 – 30 AC
průměrná spotřeba	0,5 W
CO ₂ měřicí rozsah	0 – 2000 ppm
CO ₂ přesnost měření	± 35 ppm ± 5 % z hodnoty
CO ₂ hystereze relé	100 ppm
CO ₂ rychlost náběhu	max. 1 min
RH měřicí rozsah	0 – 100 % RH
RH přesnost měření	20 – 80 % ± 4 % RH
RH přesnost měření	0 – 100 % ± 6 % RH
RH hystereze relé	5 % RH
relé – max. spínací napětí	250 V AC / 30 V DC
relé – max. spínací proud	5 A AC / 5 A DC
pracovní teplota	0 – 40 °C
pracovní vlhkost nekondenzující	0 – 90 %
skladovací teplota	-20 až + 60 °C
očekávaná životnost	min. 10 let
rozměry	90x80x31 mm

Doplňující vyobrazení



Charakteristiky

