



CI-CO2-22DC-11

CHARAKTERISTIKA

- Kanálové čidlo CO₂
- Analogový, napěťový výstup 0–10 V
- Výstupní napětí je přímo úměrné koncentraci CO₂
- Určeno pro průmyslové aplikace

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

Napájení	24V AC/DC
Rozsah jmenovitého napětí	19...29V AC / 15...35V DC
Výstupní napětí	0–10V, min. odpor 10 kΩ
Měřicí rozsah	0...2000 ppm
Přesnost ppm	±(50 ppm + 3% naměřené hodnoty)
Pracovní teplota / vlhkost	0...+50 °C / Max. 95% RH, bez kondenzace
Podmínky proudění vzduchu	min. 0.3 m/s - max. 12 m/s
Elektrické krytí	IP65

ROZMĚRY

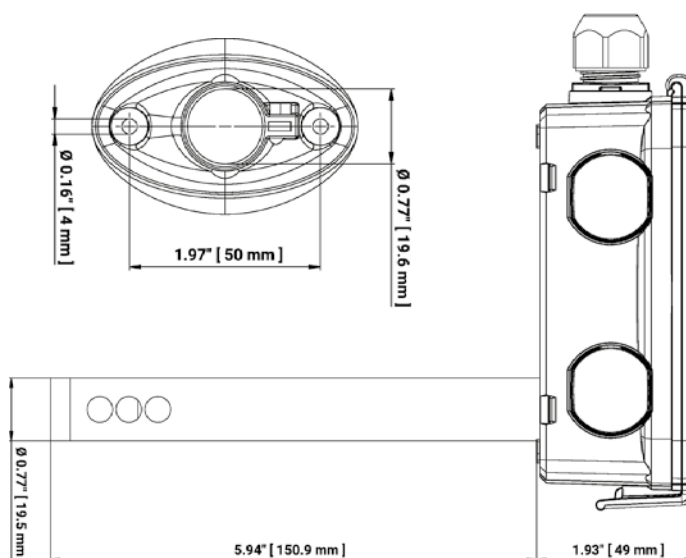
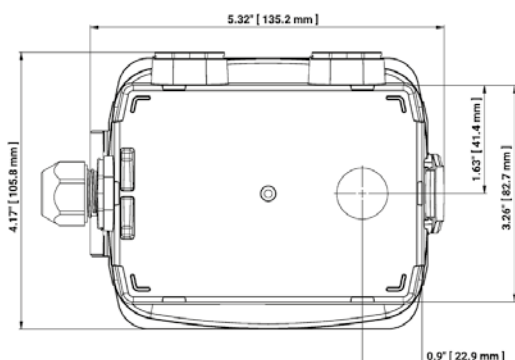
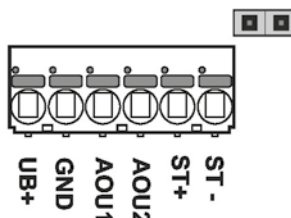
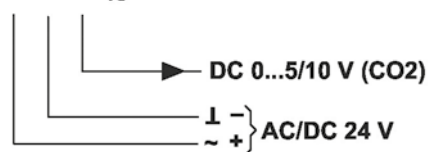
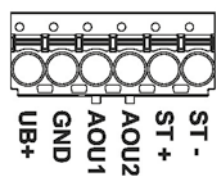


SCHÉMA ZAPOJENÍ

DC 0...5/10 V



* Uvedená schémata zapojení jsou pouze orientační, vždy má vyšší prioritu schéma zapojení uvedené na výrobku

PŘÍSLUŠENSTVÍ

CI-AQS-COMBI –

Slučovač signálu pro čidla kvality vzduchu, řídicí logika 0–10V, můžete připojit až 10 různých čidel. Vstupní signál s nejvyšším napětím bude signál, který je na výstupní svorce.



PŘÍKLAD ZNAČENÍ

CI-CO2-22DC-11

CI-CO2-22DC-11 – Kanálové čidlo CO₂

4