


**IP65**
**4-20mA  
0-10V**
**RS485  
Modbus**

## Detektor Oxidu uhličitého - Snímač E2608-CO2



### Vlastnosti

- Navrženo pro HVAC, BA, DCV aplikace
- Montáž na stěnu nebo do kanálu
- Možnost vzdálené sondy
- Průmyslové krytí
- Dvě relé pro poplach / ovládání rozhraní
- Dva analogové výstupy 4-20 mA nebo 0-10 V
- RS485 Modbus RTU digitalní rozhraní

### Specifikace

Kalibrace	Oxid uhličitý CO <sub>2</sub>
Typ snímače	Optický NDIR senzor
Metoda vzorkování	dífuze
Rozsah	400...5000 ppm CO <sub>2</sub> 400...10 000 ppm CO <sub>2</sub> 400...50 000 ppm CO <sub>2</sub>
Rozlišení	1 ppm CO <sub>2</sub>
Přesnost	± (50 ppm + 2%) CO <sub>2</sub>
Obnova signálu	každých 15 s
Doba odezvy	~60 s
Životnost senzoru	> 15 let
Diagnostika	plná kontrola funkce při startu
Doba zahřátí	≤ 1 min
Napájení	11...30 VDC nebo 90...265
Příkon	< 2 W
Digitální rozhraní	RS485, Modbus RTU protocol
Analogový výstup	2 × 4-20 mA / 0-10 V
Výstupní relé	2 × SPST relé (spínací kontakt), 250 VAC / 30 VDC, 5 A max
Základní nastavení alarm	Nastavení podle aplikace
Provedení	šedý ABS plast, upevnění na zeď, krytí IP66
Rozměry	H85 × W82 × D55 mm
Rozměry vzdálené sondy	Ø28 × L80 mm, krytí IP20, cable 2,5 or 5,0 m
Pracovní prostředí	Průmyslové aplikace
Pracovní podmínky	-40...+60 °C, 0...95 %RH

