



# Detektor oxidu uhelnatého E2630-CO



## Vlastnosti

- Selektivní, citlivá a stabilní detekce CO
- Dlouhá životnost elektrochemického senzoru
- Montáž na stěnu, ochrana IP65
- Vizuální a zvukový alarm
- Dvě výstupní relé pro alarm / ovládání ventilace

## Specifikace

Způsob snímání	Senzor plynu s dlouhou životností
Způsob měření	Difuze
Rozsah měření	65.....130 ppm (lze upravit na požadavek)
Rozlišení	1 ppm CO
Přesnost	± (3% rozpětí + 5 ppm CO)
Obnova signálu	každou 1 vteřinu
Doba odezvy	~30 vteřin
Interval údržby	6 měsíců
Životnost senzoru	> 6 let
Vlastní diagnostika	Celková kontrola funkčnosti při startu
Zahřívací doba	≤ 1 min
Napájecí napětí	90...265 VAC
Spotřeba energie	< 2 W
Digitální rozhraní	UART
Alarmy	blikající LED, bzučák 85 dB
Výstupní relé	2relé s přepínacím kontaktem, 250 VAC / 30 VDC, 5 A max
Signalizační mez	65 ppm vol (~75 mg/m <sup>3</sup> ) CO II 125 ppm vol (~143 mg/m <sup>3</sup> ) CO
Krytí	IP65, šedé provedení z robustního plastu (ABS)
Rozměry	V 90 × Š 115 × H 55 mm
Výstupní kabel	max Ø8 mm
Provozní prostředí	Průmyslové, obytné a obchodní prostředí
Klimatická odolnost	-40...+70 °C, 15...90 %RH

