

CO2-transmitter 4-20 mA för ventilationskanal

Art nr: T5145

CO2-transmitter med sond för montage i ventilationskanal och analog utgång 4-20 mA



Green LED shines - CO2 concentration 0 to 1000 ppm

Yellow LED shines - CO2 concentration 1001 to 1200 ppm

Red LED shines - CO2 concentration 1201 ppm and more

[Optional CO₂ measuring range extension from the standard 0 to 5.000 ppm up to 0 to 10.000 ppm \(available at extra cost\):](#)

- **Extended measuring range:** 0 to 10 000 ppm
- **Accuracy in extended range:** 100 ppm + 5% of the measured value at 25 °C and 1013 hPa

Tekniska specifikationer

Mätområde	0 till 5000 ppm
Noggrannhet	±(50ppm +3% av avläst värde) vid 25°C och 1013hPa
Drifttemperatur	-30 till +60°C
Luftfuktighetsområde	5 till 95 %RH icke kondenserande
Lufttrycksområde	850 till 1100 hPa
Kapslingsklass	IP65 (elektronik), IP20 (sensor)
Spänningsmatning	15-30 Vdc; 24 Vac
Dimensioner	89 x 73 x 240 mm (B x H x L), sondlängd 130 mm
Vikt	260 g
Garanti	3 år