

# Technische Spezifikationen: CS21



<b>Messprinzip</b>	Chemosorption (CS)
<b>Messgaszuführung</b>	Diffusion
<b>Messbereich und Messgas</b>	sensorabhängig
<b>Reaktionszeit</b>	sensorabhängig
<b>Energieversorgung</b>	Betriebsspannung: 10-32 V DC
<b>Klimatische Bedingungen</b>	Temperaturbereich: -30 bis +55°C Feuchtebereich: 20 bis 96 % r. F. nicht kondensierend Luftdruckbereich: 92 bis 110 kPa
<b>Signal Ausgang</b>	4-20 mA (200Ω) oder 0,2-1 mA (4kΩ)
<b>Anschlusskabel</b>	Verschraubung PG 11, max. Leiterquerschnitt 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> Abgeschirmtes Kabel z.B. LiYCY 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Gehäuse</b>	Schutzart: IP54 Material: Aluminium Maße: 100 x 100 x 57 mm (B x H x T) Gewicht: 370 g
<b>Erwartete durchschnittliche Sensorlebensdauer</b>	> 5 Jahre