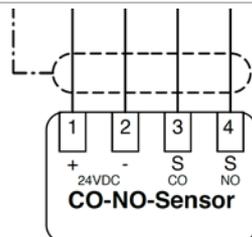


Technische Spezifikationen: 0220.DS



Messprinzip	Elektrochemisch (EC)
Messgaszuführung	Diffusion
Messbereich und Messgas	Messbereich CO: 0 bis 300 ppm Kohlenstoffmonoxid Messbereich NO: 0 bis 20 ppm Stickoxide
Energieversorgung	Betriebsspannung: 24 V DC (12 bis 30 V DC) Stromaufnahme: typ. 5 mA @ 24 V
Klimatische Bedingungen	Kurzfristige Lagertemperatur: -25 bis +60 °C (sensorabhängig) Empfohlene Lagertemperatur: 0 bis +30 °C Betriebstemperatur: -20 bis +50 °C (sensorabhängig) Feuchtebereich: 15 bis 95% r. F. (sensorabhängig) Luftdruckbereich: 80 bis 120 kPa (sensorabhängig)
Bedienelemente	Kalibrier-Potentiometer, Nullpunkt-Potentiometer
Signalausgang	analog: 2x analog 0,2-1 mA
Anschlusskabel	Kabeleinführungen: 1 Stück M16x1,5 (für Kabeldurchmesser 4,5 bis 10 mm) Anschlussklemmen: 4 Schraubklemmen (0,08 bis 2,5 mm ² Leiterquerschnitt) Kabel: 4adrig z.B. Steuerleitung LiYCY oder LiYY 4 x 0,5 bis 1,0 (1,5)mm ²
Gehäuse	Schutzart: IP40 Farbe: RAL7035 (lichtgrau) Material: Kunststoff (PC) Maße: 97 x 123 x 50 mm (B x H x T) Gewicht: 125 bis 150 g

Anschlussbild



GfG AG

Vogelsangstrasse 13 | 8307 Effretikon | Schweiz
Telefon: +41 44 982 12 90
Fax: +41 44 982 12 91 | **E-Mail:** info@gfg.ch

GfG SA (siège Suisse Romandie)

Y-Parc | Avenue des Sciences 15
1400 Yverdon-les-Bains | Schweiz
Telefon: +41 21 887 66 62 | **Fax:** +41 21 887 66 63

www.gfg.ch

smart
GasDetection
Technologies 