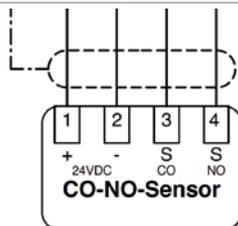


Technische Spezifikationen: 0220.DS



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:	4-adrig z.B. Steuerleitung LiYY oder LiYY 4 x 0,5 bis 1,0 (1,5)mm ²
Gehäuse	
Schutzart:	IP40
Farbe:	RAL7035 (lichtgrau)
Material:	Kunststoff (PC)
Maße:	94 x 100 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

