

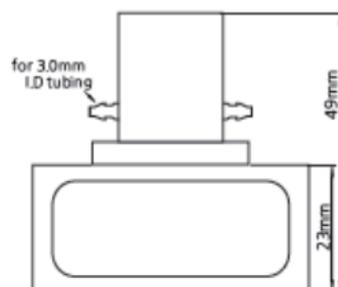
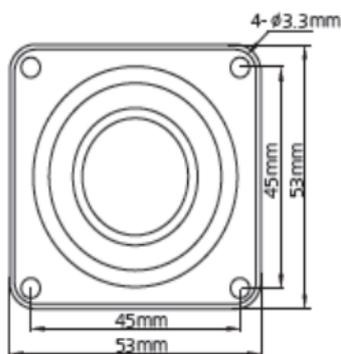
Datenblatt: CO2 Sensor Hohe Konzentration Extern
(Art. Nr.; SEN CO2 HC E 100) (2%,5%,10%,20%)

Dieser CO2 Sensor eignet sich besonders zur Konzentrationsmessung in belasteten oder nicht geeigneten. Die zu messende Luft wird mittels einem 3mm Schlauch zu/abgeführt. Zum Schutz des Sensors ist je nach Belastung ein Filter einzusetzen.



Technische Daten		SEN CO2 HC E 100
Genauigkeit	Modell	Flow through model
	Messbereich	2%;5%;10%;20%
	Messgenauigkeit	± 3% FS + 2% Ablesewert
	Ansprechverhalten	<65 Sekunden
	Messintervall	1,5 Sekunden
Generelles	Aufwärmzeit	<3 Minuten
	Umgebungstemperatur	-40 - +70°C
	Temperaturabhängigkeit	0,2% FS/°C
Betriebseigenschaften	Einsatztemperatur	5-45°C
	Zul. Rel. Feuchte	0-95% Nicht kondensierend
	Max. Luftgeschwindigkeit	0,2-1m/s
Strom	Spannungsversorgung	8-15 VDC
	Stromverbrauch	70 mA average
Ausgang	Analog-Ausgang	0-4 VDC
	Kommunikation	RS485
Anschluss	Über Steckerverbindung	

Dimensionen



Anschlussklemmen

Nr.	Typ 1
1	V +
2	V - (GND)
3	Out 1
4	NC
5	RS 485 a
6	RS 485 b