

## Datenblatt: SEN CO2 S 200

### Merkmale:

Sehr kleiner CO2-Sensor (NDIR) für Anwendungen in Industrie, HLK und Landwirtschaft.

Bereich	Eigenschaft
Erfassungsmethode	NDIR (Nichtdispersives Infrarot)
Ausgabemodus	AVO, 12c, TTL UART
Re-Kalibrierungsfunktion	Zeitraum von einem Monat/ 10 Min. Zeitraum
Abmessung	39mmx32mmx18.5mm
Betriebstemperaturbereich	0~50°C
Lagertemperatur	-30~70°C
Messbereich	0 to 5,000/10,000ppm (Optional)
Genauigkeit	+/- 30ppm +/-5%
Reaktionszeit	(90%) 60 sec
Stichprobenintervall	3sec
Eingangsleistung	9~18 VDC (+/- 10% Regulation)
Stromverbrauch	Normal: 15mA, Max.: 380mA bei Lampo auf Spitze
Ausgangsstecker	11p in (2,54mm Rasterstift)
UART	UART-38,400BPS 8bit, kein Parit, 1 Stopbit TTL
Ausgang	Analog VDC 0.5 ~4.5V
12c	Slave

