

TRCO80 TRASMETTITORI CO2 - °C - %UR INDOOR

Serie di trasmettitori climatici combinati da interno per la misura del CO2, con tecnologia ad infrarosso, temperatura e umidità relativa.

Versioni:

TCO80T Trasmettitore CO2 + Temperatura

TCO80TRH Trasmettitore CO2 + Temperatura + Umidità relativa

IMPIEGO:

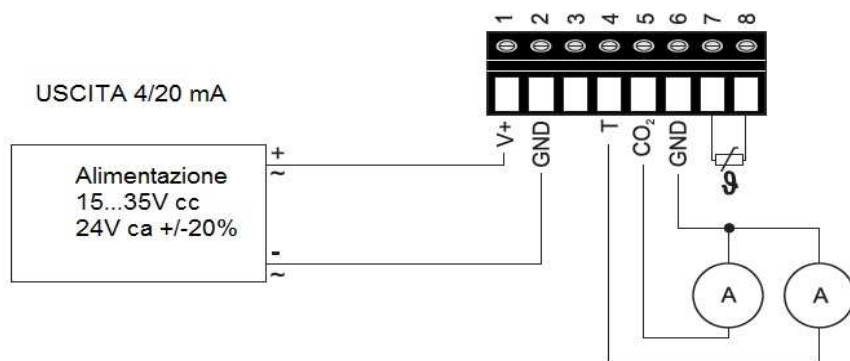
- Controllo ventilazione
- Edilizia residenziale



CARATTERISTICHE TECNICHE

Range:

CO2 ppm	0...2000 precisione @25°C 1013 mbar <+/- 50 ppm 2% v.m. 0...5000 precisione @25°C 1013 mbar <+/- 50 ppm 3% v.m. tempo di risposta < 195 sec stabilità lungo termine 20ppm / year tempo di campionamento approx 15 sec
Temperatura °C	0...50; -5...+55; 0...40; 20...120 precisione a 20°C ±0.3°C; versione con uscita in corrente 4-20mA: ±0.7°C
Umidità relativa RH%	10...90 sensore capacitivo precisione a 20°C ±3% RH (30...70% RH) ±5% (10...90% RH)
Uscite:	std. 4...20 mA RL < 500 Ohm, (a rich. 0...5V, 0...10V)
Alimentazione:	24V AC ±20% 15 - 35V DC
Consumo:	typ. 10mA + uscita corrente max 0.5A per 0.3s
Tempo riscaldamento:	< 5 min
Custodia:	Polycarbonato
Protezione:	IP30
Display:	LCD, visualizza alternativamente CO2 (ppm) / T (°C) / RH (% RH)
Connessione elettrica:	terminale a vite max. 1.5 mm2 (AWG16)
Compatibilità elettrom.:	EN61326-1, EN61326-2-3
Temperatura lavoro:	0...90% RH (non condensante) / -20...60°C
Dimensioni L x H x P:	85 x 100 x 26mm



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>