

Scheda prodotto

S&P Sonda ambiente CO2 e temperatura SCO2-A 0/10V

Marca: S&P

Riferimento: SYP 5401221000



Sonda ambiente SCO2-A con tecnologia NDIR per la misurazione di CO2 (0-2000 ppm) e temperatura (0-50 °C). Offre due uscite analogiche da 0-10 V ed è alimentato da 24 V CA o 15-35 V CC. Progettata per il montaggio a parete con grado di protezione IP20, ottimizza la ventilazione in ambienti con controllo energetico.

[Vedi il prodotto nel web](#)**Descrizione**

La sonda SCO2-A è un sensore ambientale progettato per la misurazione dell'anidride carbonica e della temperatura interna. La sua funzione principale è quella di facilitare l'ottimizzazione energetica dei sistemi di ventilazione fornendo dati precisi sulla qualità dell'aria nella zona di installazione.

Caratteristiche tecniche

- Tecnologia di misura: NDIR
- Gamma di misurazione CO2: 0...2000 ppm
- Intervallo di misurazione della temperatura: 0...50 °C
- Tolleranza: 1 %
- Uscite: 2 segnali da 0...10 V
- Alimentazione: 24 V CA o 15...35 V CC
- Collegamento elettrico: Filettatura
- Grado di protezione: IP20
- Montaggio: A parete, con contenitore bianco e tenuta per pizzo a pressione
- Temperatura ambiente di funzionamento: -5,...55 °C
- Umidità massima ambientale: 95 %

Questo dispositivo è adatto esclusivamente per la misurazione in aria, non in liquidi o gas. La combinazione delle due uscite analogiche consente un'integrazione diretta con elementi di controllo per

regolare la ventilazione in modo efficiente.

Caratteristiche

EAN	8413893308610
Produttore	S&P

Questo documento è redatto dalla scheda pubblicata nel nostro negozio e ha valore informativo. Non ha carattere contrattuale. Può contenere errori o omissioni e non sostituisce la scheda tecnica del produttore.

Per qualsiasi dubbio, contatta il nostro team di supporto

Articolo scaricato il 30 ottobre 2026