



SONDE DE CO²

POUR MONTAGE EN SAILLIE OU EXTÉRIEUR

La sonde SACO2 0-10V, sonde auto-calibrante commandée par microprocesseur, est conçue pour la mesure de la teneur en CO₂ de l'air.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Tension d'alimentation	24 V ca/cc
Capteurs	capteur optique (NDIR), technologie infrarouge non dispersive
Plages de mesures	commutation multi-gamme (sélectionnable via cavalier) 0 ... 2000 ppm; 0 ... 5000 ppm;
Sortie	0 - 10 V
Incertitude de mesure	± 30 ppm à 3%
Stabilité long terme	< 2% Vf en 15 ans
Échange de gaz	diffusion
Température ambiante	10 ... +60 °C
Raccordement électrique	0,14 - 1,5 mm ² , par bornes à vis sur carte
Boîtier	plastique, polyamide RAL 9016
Dimensions	126x90x50 mm
Presse-étoupe	M16, avec décharge de traction
Classe de protection	III (selon EN 60 730)
Indice de protection	P 65 (selon EN 60 529)
Normes	Conformité CE, compatibilité électromagnétique selon EN 61 326 + A1 + A2, Directive « CEM » 2004/108/CE

Schéma de raccordement ACO₂ - SD

1	UB+ 24V AC/DC
2	Output CO ₂ 0-10V in ppm
3	UB- GND

Référence	Plage de mesure	Sortie
SAECO2	0...2000 ppm, 0...5000ppm	0-10 V

Schéma de raccordement ACO₂ - SD

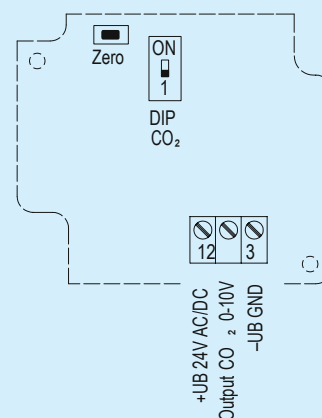


Schéma de raccordement ACO₂ - SD

