

Nouveau

MultiSensor QMS pour des mesures précises

La série BELPARTS MultiSensor QMS est conçue pour mesurer et surveiller en continu le CO₂, la température de l'air, l'humidité relative et les composés organiques volatils (COV) dans les applications CVC. Pour des mesures fiables du CO₂, un capteur infrarouge non dispersif (NDIR) de haute précision est utilisé. En complément, une technologie de capteurs numériques avancée garantit une détection stable et cohérente de la température et de l'humidité.



Spécifications techniques

Plage de mesure du CO ₂	0 – 5.000 ppm
Plage de mesure de la température	-10 – 50 °C
Plage de mesure de l'humidité relative HR%	0 – 95 % RH (sans condensation)
Sorties analogiques	1 – 10 V ± 150 mV. DC < 5 mA
Alimentation	19 – 26 V DC. 24 V AC ± 10 %
Consommation de courant	38 mA (24 V DC), 61 mA (24 V AC)
Raccordement des câbles	Bornes à ressort amovibles, 0,2 – 1,5 mm ²
Indice de protection du boîtier	IP65 (sonde capteur IP20)
Montage	Vertical ou horizontal

- ✓ Sans entretien
- ✓ Auto calibration et auto diagnostic
- ✓ Couvercle sans perte avec positionnement sur 8 positions
- ✓ 3 sorties analogiques (tension) entièrement configurables
- ✓ Câblage rapide grâce au couvercle à vis et aux bornes à ressort amovibles sans outil

Est-ce la solution adaptée à votre projet ?

N'hésitez pas à nous contacter.
Nos experts vous aideront à faire le bon choix.

