

Nieuw

MultiSensor QMS voor nauwkeurige metingen

De BELPARTS MultiSensor, serie QMS, is ontworpen voor het meten en continu bewaken van CO₂, luchttemperatuur, relatieve luchtvochtigheid en vluchtige organische stoffen (VOC) in HVAC toepassingen. Voor betrouwbare CO₂-metingen wordt gebruikgemaakt van een zeer nauwkeurige niet-dispersieve infraroodsensor (NDIR). Daarnaast zorgt geavanceerde digitale sensortechnologie voor stabiele en consistente temperatuur- en vochtigheidsdetectie.



Technische specificaties

Meetbereik CO ₂	0 – 5.000 ppm
Meetbereik temperatuur	-10 – 50 °C
Meetbereik luchtvochtigheid RH%	0 – 95 % RH (niet-condenserend)
Analoge uitgangen	1 – 10 V ± 150 mV. DC < 5 mA
Voedingsspanning	19 – 26 V DC. 24 V AC ± 10 %
Stroomverbruik	38 mA (24 V DC), 61 mA (24 V AC)
Kabelaansluiting	Afneembare veerklemmen, 0,2 – 1,5 mm ²
Behuizingsbeschermingsgraad	IP65 (sensorbuis IP20)
Montage	Verticaal of horizontaal

- ✓ Onderhoudsvrij
- ✓ Zelfkalibratie en zelfdiagnose
- ✓ Verliesvrije deksel met 8-standen positionering
- ✓ 3 analoge uitgangen (spanning) volledig configureerbaar
- ✓ Snelle bedrading via schroefdeksel en zonder gereedschap afneembare veerklemmen

Is dit de juiste oplossing voor uw project?

Neem gerust contact met ons op. Onze experts helpen u graag bij het maken van de juiste keuze.

