

QPA1004, QPA1064

Pomieszczeniowe czujniki jakości powietrza QPA1004 i QPA1064 Siemens mają zastosowanie w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w celu zwiększenia komfortu w pomieszczeniu oraz optymalizacji zużycia energii poprzez realizację wentylacji według zapotrzebowania. Czujnik dokonuje pomiaru stężenia CO₂ w zakresie 0..2000 ppm i temperatury.

Cechy:

- Bezobsługowy element pomiarowy CO₂ działającym w oparciu o optyczną metodę absorpcji promieniowania podczerwonego (NDIR = non dispersive infrared, bez rozproszenia strumienia podczerwieni)
- Nie wymagają powtórnej kalibracji

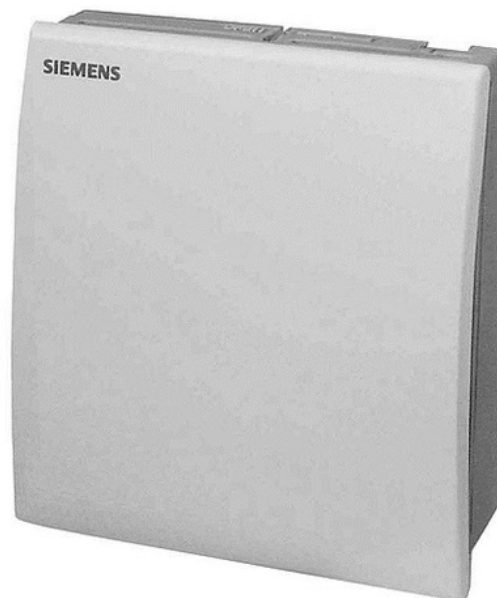


Tabela doboru typu

Kod modelu	Typ czujnika	Sygnał wyjściowy	Zakres pomiaru CO ₂	Zakres pomiaru temperatury	Klasa ochrony
QPA1004	Pomieszczeniowy / naścienny	0..10 V	0...2000 ppm	-	IP30
QPA1064		2 x 0..10 V		0..50 °C	