

QBM68

Czujnik różnicy ciśnienia QBM68 Siemens dokonuje pomiaru ciśnienia różnicowego powietrza i nieagresywnych gazów.

Główne obszary zastosowania:

- Pomiar różnicy ciśnienia w kanałach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Pomiar różnicy ciśnienia do obliczenia przepływu powietrza
- Monitorowanie przepływu powietrza
- Monitorowanie filtrów i sterowanie wentylatorami
- Wybierana jednostka ciśnienia (Pa, PSI, mmHG, mmH2 O)
- Wybierana jednostka przepływu (l/s, m³/h, m³)



Cechy

- Liniowa charakterystyka ciśnienia z nastawianym za kresem pomiarowym (QB M68..)
- Liniowa charakterystyka przepływu z nastawianym z akresem ciśnienia (QB M68..D)
- Napięcie zasilające 24 V AC/DC
- Sygnał wyjściowy przez Modbus RTU oraz 0...10 V D C / 4...20 mA
- Prosty i szybki montaż
- Urządzenie bezobsługowe
- Sygnał pomiarowy skalibrowany i kompensowany temperaturowo

Tabela doboru typu

| Kod modelu | Zakres pomiarowy | Sygnal wyjściowy | Napięcie zasilania | Wyświetlacz LCD | Klasa ochrony |
|--------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------|---------------|
| QBM68.1200 | 1 x 0..1250 Pa | Modbus RTU i 0...10 V / 4...20 mA | 24 V AC/DC | - | IP65 |
| QBM68.1200D | | | | Tak | IP54 |
| QBM68.1212 | 2 x 0..1250 Pa | | | - | IP65 |
| QBM68.1212D | | | | Tak | IP54 |
| QBM68.2500 | 1 x 0..2500 Pa | | | - | IP65 |
| QBM68.2500D | | | | Tak | IP54 |
| QBM68.2512 | | | | - | IP65 |
| QBM68.2512D | | | | Tak | IP54 |
| QBM68.2525 | 2 x 0..2500 Pa | | | - | IP65 |
| QBM68.2525D | | | | Tak | IP54 |
| QBM68.7070D | 2 x 0..7000 Pa | | | Tak | |

Akcesoria i wyposażenie dodatkowe

| Kod modelu | Opis |
|-----------------|---|
| AQB68.01 | Przewód silikonowy 2 m i króćce podłączeniowe (2 szt.) do czujników QBM68../QBM69.. |