

SL-QBM-VAV

PRZETWORNIK CIŚNIENIA

STREFA CZYSTA
SMAYLAB



Charakterystyka:

Przetwornik do pomiaru różnicy ciśnień w regulatorach przepływu VAV.

Przeznaczenie

Przetwornik ciśnień przeznaczony jest do pomiaru różnicy ciśnień w regulatorach VAV o przekroju okrągłym i prostokątnym.
Producent urządzenia: Siemens.

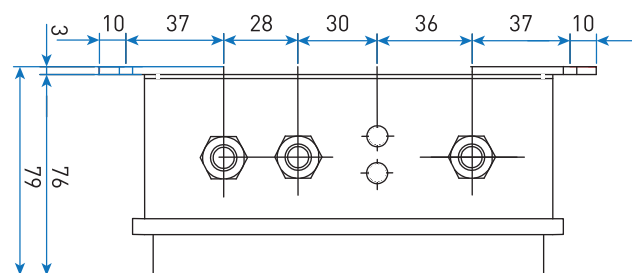
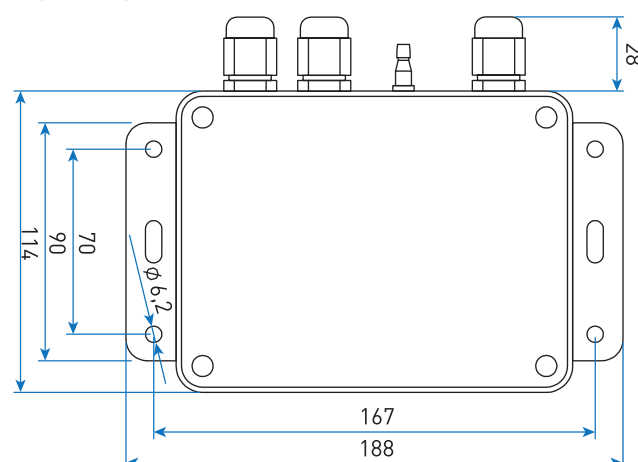
Ważniejsze parametry panelu operatora

- Zasilanie 24 AC/DC
- Sygnał wyjściowy 0-10V
- Zakres pomiarowy 0 ... 300 Pa
- Czas odpowiedzi <20 ms
- Rurki impulsowe 06.2 mm
- IP54
- Kompaktowa budowa
- Przycisk kalibracyjny
- Płyta montażowa

Montaž

Przetwornik może być montowany do regulatorów o przekroju okrągłym lub prostokątnym. W celu zachowania klasy szczelności należy zamontować przetwornik w pozycji pionowej dławikami do dołu, a w przypadku montażu poziomego tak ażeby pokrywa obudowy była skierowana do dołu lub w górę. Zabrania się montażu przetwornika dławikami do góry gdyż może to prowadzić do skraplania się wody w przetworniku, co z kolei może prowadzić do uszkodzenia przetwornika. Po zamontowaniu przetwornika na swoim miejscu pracy należy wcisnąć przycisk kalibracji zera Rys.1 znajdujący się pod obudową i trzymać aż do zaświecenia się diody sygnalizacyjnej.

Wymiary

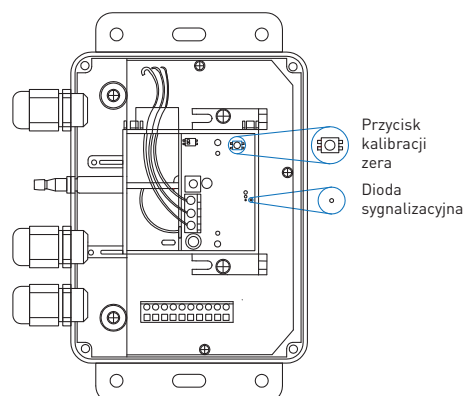


Rysunek 2. Wymiary przetwornika ciśnienia SL-QBM-VAV.

[illegible]

- 1 - 24V AC
2 - 0V AC
7 - Czerwony
8 - Czarny
9 - Szary
10 - Różowy

Rysunek 1. Schemat połączeń siłownika GAP 191.1E do kostki przetwornika.



Rysunek 3. Umieszczenie przycisku kalibracyjnego.