

Cyfrowy przetwornik przepływu w wykonaniu panelowym i naściennym dla pomiaru lub dozowania

Typ 8025
panelowy
naścienny



Przetworniki przepływu oraz sterowniki dozujące typu 8025 w wykonaniu panelowym i naściennym są przeznaczone do połączenia z sensorem 8030 lub 8020. W zależności od typu sensora możliwe jest oddalenie sterownika w wykonaniu panelowym lub naściennym na dystans od 10 do 50 m. Wyświetlacz i menu pozwalają na wprowadzenie własnych nastaw wszystkich mierzonych parametrów (patrz dane dla poszczególnych modeli).

Ogólne dane techniczne

patrz ogólne dane techniczne sensorów 8030 i 8020

Przetwornik przepływu typu 8025

Wskazania i funkcje przetwornika przepływu

- ◆ **Wskazania w trybie pracy**
 - przepływ
 - prąd wyjściowy
 - sumator główny
 - sumator okresowy z funkcją kasowania
- ◆ **Parametry definiowane**
 - język
 - jednostki
 - współczynnik K / funkcja TEACH-IN
 - zakres pomiarowy 4 ... 20 mA
 - wyjście impulsowe
 - przekaźniki (w zależności od typu)
 - filtr
 - kasowanie sumatora głównego
- ◆ **Test**
 - zmiany podstawowych nastaw
 - test częstotliwości sensora
 - symulacja przepływu (na sucho)

Dodatkowe dane techniczne przetwornika przepływu

- Napięcie zasilania 12 ... 30 VDC lub 115/230 VAC
- Sygnał wyjściowy 4 ... 20 mA
- Obciążenie max 900 Ω, przy 30 V
max 500 Ω, przy 24 V
max 100 Ω, przy 15 V
max. 800 Ω, przy zasilaniu 115/230 VAC
- Wyjście impulsowe Otwarty kolektor PNP i NPN,
0 ... 30 V, 100 mA, z zabezpieczeniem
lub przekaźnik kontaktronowy
- czas zamknięcia 0,1 sek.,
- czas otwarcia zależny od wartości
przepływu, min 0,1 sek; max 34 V, 0,2 A
- Wyjście przekaźnikowe 2 przekaźniki, dowolnie programowalne
3 A, 230 V (opcja)

Sterownik dozujący typu 8025

Wskazania i funkcje przetwornika przepływu

- ◆ **Wskazania w trybie pracy**
 - przepływ
 - prąd wyjściowy
 - sumator główny
 - sumator okresowy z funkcją kasowania
- ◆ **Parametry definiowane**
 - język
 - jednostki
 - współczynnik K / funkcja TEACH-IN
 - zakres pomiarowy 4 ... 20 mA
 - wyjście impulsowe
 - przekaźniki (w zależności od typu)
 - filtr
 - kasowanie sumatora głównego
- ◆ **Test**
 - zmiany podstawowych nastaw
 - test częstotliwości sensora
 - symulacja przepływu (na sucho)

Dodatkowe dane techniczne sterownika dozującego

- Napięcie zasilania 12 ... 30 VDC lub 115/230 VAC
- Wejścia cyfrowe 4 wejścia, 5 ... 30 VDC (do zewnętrznego wybierania dawki dozowanej)
- Wyjście wskaźnika świetlnego 1 wyjście, otwarty kolektor PNP i NPN,
0 ... 30 V, 100 mA, z zabezpieczeniem
- Wyjście przekaźnikowe 2 przekaźniki, dowolnie programowalne,
3 A, 230 V (opcja)

Model	Wykonanie	Napięcie zasilania	Podłączenie przewodów	Wyjście sygnału 4...20 mA	Wyjście impulsowe	Przekaźniki	2 Sumatory przepływu	Nr identyfikacyjny
Przetwornik przepływu	Panelowe	12-30 VDC	Złącze	•	•	•	•	418 994 J
Przetwornik przepływu	Naścienne	12-30 VDC	3 X PG 9	•	•	•	•	418 396 S
Przetwornik przepływu	Naścienne	115-230 VAC	3 X PG 9	•	•	•	•	418 399 D
Sterownik dozujący	Panelowe	12-30 VDC	Złącze			•	•	419 536 P
Sterownik dozujący	Naścienne	12-30 VDC	3 X PG 9			•	•	419 539 S
Sterownik dozujący	Naścienne	115-230 VAC	3 X PG 9			•	•	419 542 V

UWAGA: Kompletne urządzenie pomiarowe wymaga dodatkowo sensora przepływu typu 8030 lub 8020 zamontowanego na rurociągu