

QVE3000, QVE3100

Czujnik przepływu QVE3000, QVE3100 Siemens stosowany jest do ciągłego pomiaru przepływu lub nadzoru przepływu czynników ciekłych w instalacjach HVAC. Mierzone przez czujnik wartości mogą służyć do sterowania lub kontroli w układzie automatycznej regulacji.

Cechy

- Wirowy czujnik przepływu wykonany z odpornego mosiądzu czerwonego
- Sygnał wyjściowy: 0...10 DC V lub 4...20 mA
- Zakres przepływu: 1,8...150 l/min
- Zastosowanie w przedziale temperatury: -15...+125 °C
- Napięcie zasilania: 18...33 V DC (QVE3100..) lub 11,5...33 V DC (QVE3000..)
- Zasada pomiaru niewrażliwa na temperaturę
- Brak elementów ruchomych
- Niska strata ciśnienia
- Odporny na zanieczyszczenia



Tabela doboru typu

Kod modelu	Średnica nominalna (mm)	Przyłącza	Korpus	Zakres pomiarowy		Sygnał wyjściowy	Zasilanie	Klasa ochrony
QVE3000.010	DN 10	G½"	Mosiądz czerwony	1,8...32 [l/min]	0,1...1,92 [m³/h]	0...10 V DC	11,5...33 V DC	IP65
QVE3000.015	DN 15	G¾"		3,5...50 [l/min]	0,2...3,0 [m³/h]			
QVE3000.020	DN 20	G1"		5,0...85 [l/min]	0,3...5,1 [m³/h]			
QVE3000.025	DN 25	G1¼"		9,0...150 [l/min]	0,5...9,0 [m³/h]			
QVE3100.010	DN 10	G½"		1,8...32 [l/min]	0,1...1,92 [m³/h]	4...20 mA DC	18...33 V DC	
QVE3100.015	DN 15	G¾"		3,5...50 [l/min]	0,2...3,0 [m³/h]			
QVE3100.020	DN 20	G1"		5,0...85 [l/min]	0,3...5,1 [m³/h]			
QVE3100.025	DN 25	G1¼"		9,0...150 [l/min]	0,5...9,0 [m³/h]			