

QBM2030

Czujnik różnicy ciśnienia QBM2030 Siemens dokonuje pomiaru różnicy nad- i podciśnienia powietrza lub nieagresywnych gazów.

Czujniki mają zastosowanie do pomiaru najmniejszych różnic ciśnienia w kanałach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, kontroli przepływu powietrza a także monitorowania filtrów i sterowania wentylatorami.

Cechy

- Liniowa charakterystyka wyjściowa z możliwością wyboru zakresu pomiarowego
- Napięcie zasilające 24 V AC lub 13,5...33 V DC
- Sygnał wyjściowy 0...10 V DC
- Korekcja punktu zerowego
- Prosty i szybki montaż dzięki wspornikom mocującym wykonanym w obudowie
- Bezobsługowe dzięki doskonałej stabilności długoterminowej
- Sygnał pomiarowy kalibrowany i kompensowany temperaturowo

W zestawie z czujnikiem znajduje się przewód z tworzywa sztucznego o długości 2 m, 2 króćce kanałowe (z tworzywa ABS) i 4 wkręty montażowe.



Tabela doboru typu

Kod modelu	Zakres pomiarowy ciśnienia			Sygnał wyjściowy	Napięcie zasilania	Klasa ochrony	Uwagi
QBM2030-1U	±50 Pa	±100 Pa	0...100 Pa	0...10 V DC	24 V AC lub 13,5...33 V DC	IP42	zastępuje QBM66
QBM2030-5	0...200 Pa	0...250 Pa	0...500 Pa				
QBM2030-30	0...1000 Pa	0...1500 Pa	0...3000 Pa				