

QBE3000, QBE3100

Czujniki różnicy ciśnienia QBE3000, QBE3100 Siemens stosowane są

jest w instalacjach ogrzewania, wentylacji i do ciągłego monitorowania poziomu lub przepływu czynnika oraz do pomiaru różnicy ciśnienia czynników ciekłych i gazowych w instalacjach HVAC

Czujnik może współpracować z regulatorem lub być stosowany jako element podłączony do systemu automatyki budynkowej.

Cechy:

- Układ pomiarowy z dźwignią ceramiczną
- Trwała konstrukcja i wysoka niezawodność
- Do neutralnych i lekko korozyjnych cieczy i gazów
- Napięcie zasilania 24 V AC / 18...33 V DC lub 11...33 V DC
- Sygnał wyjściowy 0...10 V DC lub 4...20 mA
- Przyłącze z gwintem wewnętrznym G1/8"
- Czujnik dostarczany z 2 łącznikami gwintowanymi do przewodów miedzianych o średnicy 6 mm

Dzięki zastosowaniu ceramicznego elementu pomiarowego czujnik charakteryzuje się bardzo małym wpływem temperatury na pomiar ciśnienia, odpornością na wysokie temperatury oraz brakiem starzenia mechanicznego i pełzania.



Tabela doboru typu

Kod modelu	Zakres ciśnienia		Sygnał wyjściowy	Napięcie zasilania	Klasa ochrony
QBE3000-D1	0..1 bar	0...0,10 MPa	0...10 V	24 V AC lub 18...33 V DC	IP65
QBE3000-D1.6	0..1,6 bar	0...0,16 MPa			
QBE3000-D2.5	0..2,5 bar	0...0,25 MPa			
QBE3000-D4	0..4 bar	0...0,40 MPa			
QBE3000-D6	0..6 bar	0...0,60 MPa			
QBE3000-D10	0.10 bar	0...1 MPa			
QBE3000-D16	0.16 bar	0...1,6 MPa			
QBE3100-D1	0..1 bar	0...0,10 MPa	4...20 mA	11...33 V DC	
QBE3100-D1.6	0..1,6 bar	0...0,16 MPa			
QBE3100-D2.5	0..2,5 bar	0...0,25 MPa			
QBE3100-D4	0..4 bar	0...0,40 MPa			
QBE3100-D6	0..6 bar	0...0,60 MPa			
QBE3100-D10	0.10 bar	0...1 MPa			
QBE3100-D16	0.16 bar	0...1,6 MPa			

Akcesoria i wyposażenie dodatkowe

Kod modelu	Opis
AQB2002	Zestaw montażowy do czujników QBE63.., QBE64.. i QBE3x00..