

## QBE61.3

Czujniki różnicy ciśnienia QBE61.3 Siemens stosowane do pomiaru różnicy ciśnienia w instalacjach ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji.

Rodzaje czynników:

- Neutralne lub lekko agresywne gazy
- Neutralne lub lekko agresywne ciecze: woda grzewcza lub chłodnicza

Czujnik różnicy ciśnienia wykorzystuje ceramiczny układ pomiarowy. Pomiar ciśnienia dokonywany jest przez bezpośredni kontakt z czynnikiem. Sygnał ciśnienia przetwarzany jest elektronicznie na sygnał liniowy 0...10 V DC i jest proporcjonalny do zakresu pomiarowego.

Cechy:

- Napięcie zasilania 24 V AC lub 18...33 V DC
- Sygnał wyjściowy DC 0...10 V
- Przyłącze z gwintem zewnętrznym G ½"
- 3 typy czujnika o łącznym zakresie pomiarowym 0...10 bar
- Ceramiczny układ pomiarowy
- Wysoki poziom zabezpieczenia przed przeciążeniem



### Tabela doboru typu

Kod modelu	Zakres ciśnienia	Sygnał wyjściowy	Ciśnienie nominalne	Maks. przeciążenie jednostronne [bar]	Klasa ochrony
QBE61.3-DP2	0..2 bar	0...10 V	PN40	±12	IP54
QBE61.3-DP5	0..5 bar			±20	
QBE61.3-DP10	0..10 bar			±20	