

QBE2004, QBE2104

Czujniki ciśnienia serii QBE2004-P., QBE2104-P.. Siemens stosowane są w instalacjach ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji do pomiaru statycznych i dynamicznych ciśnień dodatnich, szczególnie w układach hydraulicznych i chłodniczych z czynnikami ciekłymi lub gazowymi.

Cechy:

- Wysoka precyzja pomiaru
- Zakres pomiarowy od -1 do 60 bar ciśnienia względnego
- Napięcie zasilania 24 V AC / 12...33 V DC lub 7...33 V DC
- Sygnał wyjściowy 0...10 V DC lub 4...20 mA
- Spawana obudowa niewymagająca uszczelnienia
- Pomiar niezależny od zmian temperatury
- Wysoka stabilność temperaturowa
- Gwint wewnętrzny 7/16-20 UNF
- Wysoka odporność na przeciążenia
- Odpowiednie do każdego rodzaju czynnika, włącznie z amoniakiem
- Bezobsługowe dzięki znakomitej stabilności długoterminowej
- Trwała i kompaktowa konstrukcja



Tabela doboru typu

Kod modelu	Zakres ciśnienia		Sygnał wyjściowy	Klasa ochrony	Uwagi
QBE2004-P10U	-1..+9 bar	-100... + 900 kPa	0...10 V	IP65	zastępuje QBE2001-P10U
QBE2004-P25U	-1..+24 bar	-100...+2400 kPa			zastępuje QBE2001-P25U
QBE2004-P30U	-1..+24 bar	-100...+2900 kPa			zastępuje QBE2001-P30U
QBE2004-P60U	-1..+59 bar	-100...+5900 kPa			zastępuje QBE2001-P60U
QBE2104-P10U	-1..+9 bar	-100... + 900 kPa	4...20 mA		zastępuje QBE2101-P10U
QBE2104-P25U	-1..+24 bar	-100...+2400 kPa			zastępuje QBE2101-P25U
QBE2104-P30U	-1..+24 bar	-100...+2900 kPa			zastępuje QBE2101-P30U
QBE2104-P60U	-1..+59 bar	-100...+5900 kPa			zastępuje QBE2101-P60U

Akcesoria i wyposażenie dodatkowe

Kod modelu	Opis
AQB2004	Obejma mocująca do czujników QBE2x03.. i QBE2x04..
AQB2001	Zestaw montażowy do czujników QBE2x03..
FT-PZ1	Gwintowany adapter do czujników QBE2x04..