

QBE63

Czujniki różnicy ciśnienia QBE63-DP Siemens służą do ciągłego monitorowania poziomu lub przepływu czynnika, pomiaru dodatnich i ujemnych ciśnień oraz różnic ciśnienia czynników ciekłych i gazowych i mają zastosowania w instalacjach HVAC.

Mierzone ciśnienie oddziałuje na układ pomiarowy składający się z membrany, magnesu trwałego i przetwornika Halla. Wynik pomiaru zamieniany jest elektronicznie na liniowy sygnał wyjściowy 0...10 V DC.

Cechy:

- Przetwornik pomiarowy wykorzystujący zjawisko Halla
- Wysoka odporność na dodatnie ciśnienia
- Trwała konstrukcja i wysoka niezawodność działania
- Do neutralnych i lekko korozyjnych cieczy i gazów
- Napięcie zasilania 24 V AC lub 20...30 V DC
- Sygnał wyjściowy 0...10 V DC
- Przyłącze z gwintem wewnętrznym G1/8"



Tabela doboru typu

Kod modelu	Zakres ciśnienia		Sygnał wyjściowy	Napięcie zasilania	Ciśnienie nominalne	Klasa ochrony
QBE63-DP01	0 ... 100 mbar	0 ... 10 kPa	0...10 V	24 V AC lub 20...30 V DC	PN40	IP65
QBE63-DP02	0 ... 200 mbar	0 ... 20 kPa				
QBE63-DP05	0 ... 500 mbar	0 ... 50 kPa				
QBE63-DP1	0 ... 1 bar	0 ... 100 kPa				