



automatyka i pomiary

INSTRUKCJA MONTAŻU

Przetwornik różnicy ciśnień serii DS



Wydanie grudzień 2023



automatyka i pomiary

INTROL Sp. z o.o.

ul. Kościuszki 112, 40-519 Katowice

tel. 32 789 00 00, fax 32 789 00 10

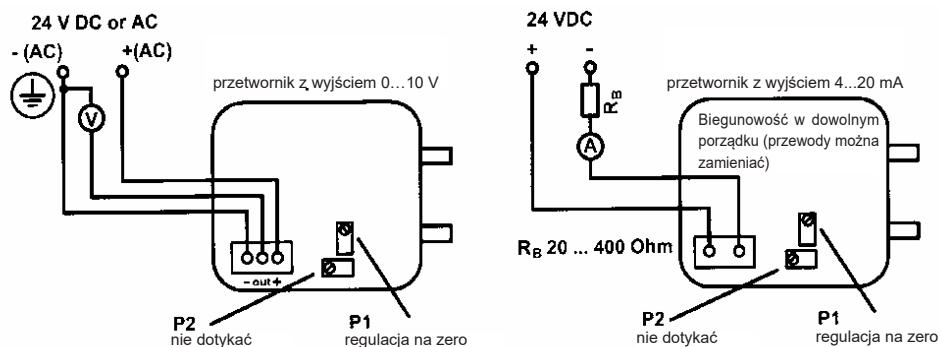
e-mail: introl@introl.pl, www.introl.pl

Dział pomiaru ciśnień: tel. 32 789 00 40, e-mail: cisnienie@introl.pl

Przetwornik ciśnienia

1. Po odkręceniu czterech śrub zdjąć górną część obudowy
2. Teraz można podłączyć przetwornik ciśnienia przez dwa otwory na śruby w izolowanej części obudowy.
3. Przeciągnąć przewód połączeniowy przez gwintowane złącze kablowe i podłączyć pozbawioną izolacji końcówkę przewodu za pomocą zacisków, jak pokazano na rys. 1.

Rys. 1



Wyjście przetworników z sygnałem 0...10 V jest chronione przed zwarciami za pośrednictwem uziemienia i zasilacza. Przetwornik chroniony jest przed napięciem o wartości przekraczającej 30 V.

4. Po doprowadzeniu przewodu połączeniowego podłączyć wtyczkę do płytki drukowanej w przetworniku.
5. Zamocować gwintowane złącze kablowe i przykręcić górną część obudowy.

Informacje dodatkowe: w przetwornikach z wyjściem 0...10 V, uziemienie nie jest połączone z obudową. Przetworniki 4...20 mA posiadają wewnętrzny obwód prostowniczy gwarantujący, że przetwornik nie zostanie uszkodzony, jeśli użytkownik zamieni biegunowość przewodów.

Uwaga!

Po odkręceniu górnej części obudowy można ustawić punkt zerowy na potencjometrze P1. Proszę **nie dotykać potencjometru P2!** W takim przypadku przetwornik napięcia musiałby zostać ponownie skalibrowany przez producenta, by zachowana została dokładność podana w karcie charakterystyk.