



Instrukcja montażu
Montowanie TZID-C na siłownikach serii A

Mi-811-M PL

Wydanie: 2014-06





Copyright

Copyright SOMAS Instrument AB. Żadna część tej publikacji nie może być zwiokrotniana, przechowywana w systemach odzyskiwania, lub nadawana w dowolnej postaci albo dowolnymi środkami, graficznymi, elektronicznymi, mechanicznymi, fotokopiowaniem, nagrywaniem, nanoszeniem na taśmy, lub w inny sposób, bez zezwolenia posiadacza praw autorskich.

Dostawca zaworu

SOMAS Instrument AB
Norrlandsvägen 26-28
SE-661 40 SÄFFLE
SZWECJA
Tel: +46 (0)533 69 17 00

E-mail: sales@somas.se
Internet: www.somas.se



Procedura

1. Zamontować sprzęgło trzpienia i blok montażowy na TZID-C.



2. Zamontować TZID-C na siłowniku. Uwaga - Strzałka położenia trzpienia nastawnika musi znajdować się wewnątrz obszaru czujnika nad zakresem zaworu. Dokręcić nakrętki na łopatkach bloku montażowego ze stali nierdzewnej



3. Podłączyć OUT1 (i OUT2 w przypadku dwustronnego działania) do siłownika. W przypadku nastawników bezpiecznych w razie awarii OUT2 będzie pod ciśnieniem w przypadku awarii zasilania, podłączyć OUT2 do żądanej strony siłownika (Otwieranie / zamykanie). Doprowadzić ciśnienie zasilające do króćca "IN", ciśnienie maksymalnie 6 bar.
4. Podłączyć źródło prądu miliamperowego do TZID-C (Zacisk 11/12) i zadać prąd o natężeniu co najmniej 4 mA.
5. Sprawdzić zamontowanie - przycisnąć i przytrzymać przycisk "MODE" (Tryb). Użyć jednego z przycisków ze strzałką, aby wybrać "czujnik ręczny 1.3"
6. Zwolnić przycisk "MODE". Użyć przycisków strzałek, aby uruchamiać zawór ręcznie. Wyświetlacz powinien wskazać odczyt z przedziału -57° do $+57^{\circ}$, w przeciwnym razie wyregulować sprzęgło trzpienia.
7. Nacisnąć i przytrzymać "ENTER", do chwili gdy na wyświetlaczu pojawi się komunikat "ADJ.ROT". Zwolnić przycisk "ENTER" i nacisnąć przycisk "ENTER" ponownie. Gdy zakończy się odliczanie od 3 do 0, zwolnić przycisk "ENTER". Rozpocznie się wówczas automatyczne dostrajanie nastawnika (Uwaga - zawór będzie się poruszał).
8. Po zakończeniu automatycznego dostrajania, TZID-C powraca samoczynnie do trybu sterowania (1.1 control FIX).

Somas Instrument AB
Norrlandsvägen 26
SE-661 40 SÄFFLE Sweden

Phone: +46 (0)533-69 17 00
E-mail: sales@somas.se



46667-PL



www.somas.se

