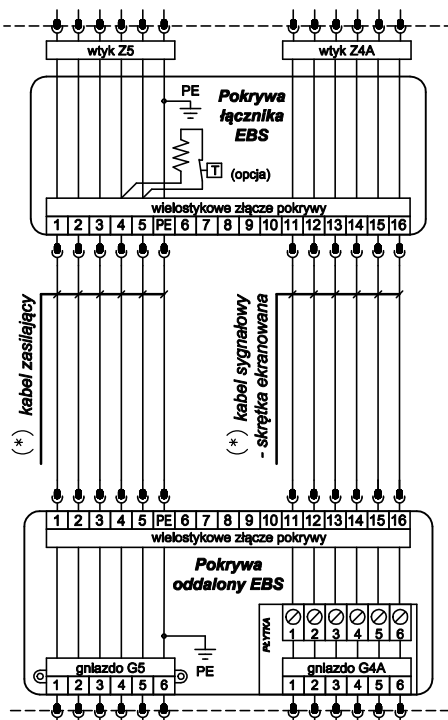


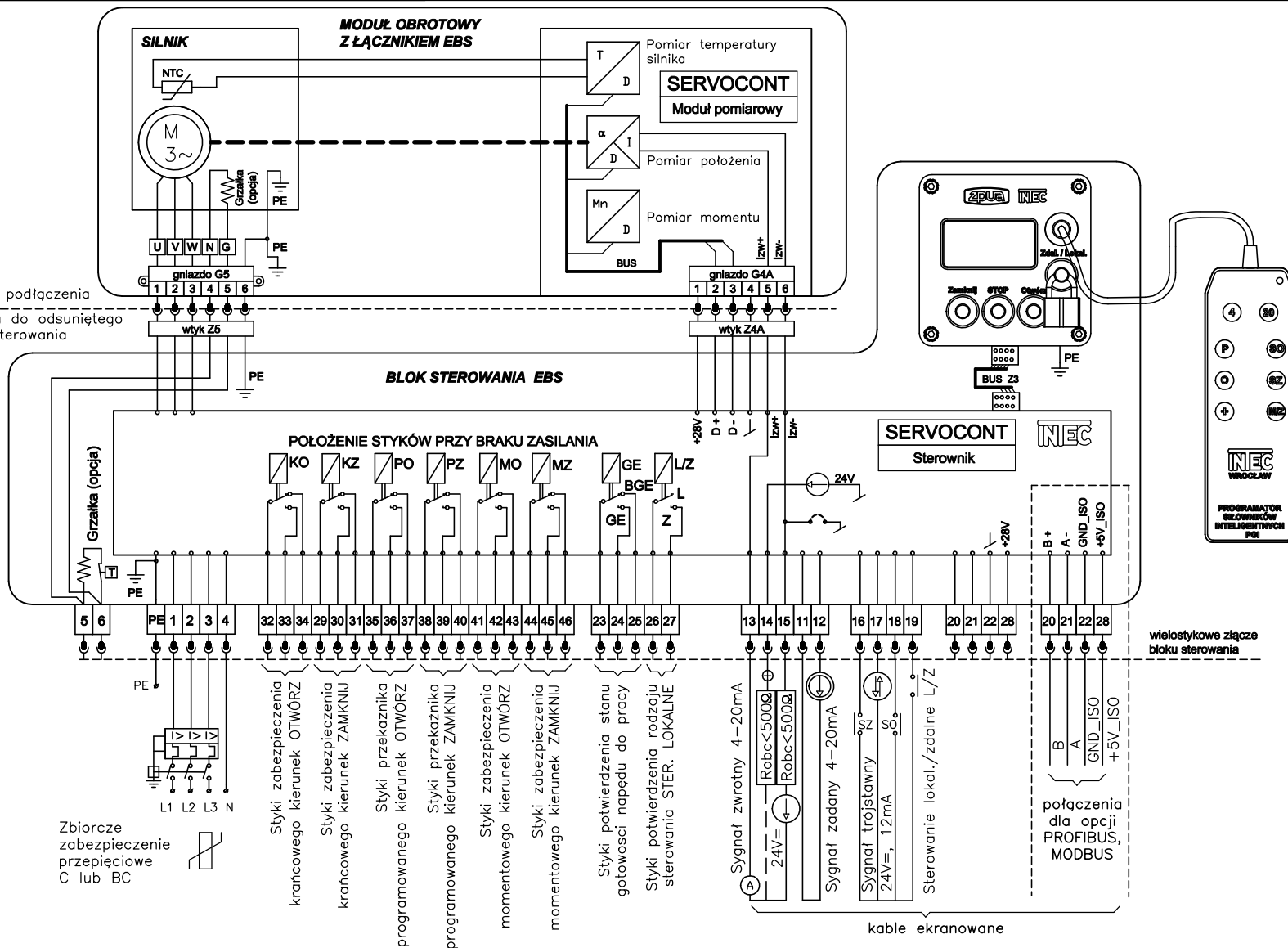
ZESTAW DO ODSUNIĘTEGO BLOKU STEROWANIA



- (*) UWAGA:
- Każdy przewód powinien łączyć styki o tych samych numerach w złączach obu pokryw (połączenia "1 do 1").
 - Styki 12 i 13 oraz 15 i 16 powinny być łączone parami żył skręconych ze sobą.
 - Kabel sygnałowy i zasilający nie wchodzi w zakres dostawy.

Uwaga 2:
Za pośrednictwem zestawu do odsunięcia można skomunikować blok sterowania z modułem obrotowym tylko w przypadku, gdy posiadają one ten sam typ i numer fabryczny.

Miejsce podłączenia
zestawu do odsuniętego
bloku sterowania



Nazwa:

**Schemat aplikacyjny siłownika regulacyjnego 3XI
z przystosowaniem do odsuniętego bloku sterowania**



**ZAKŁAD PRODUKCJI URZĄDZEŃ
AUTOMATYKI Sp. z o.o.
WROCŁAW**

Instrukcja obsługi siłownika 3XI

Wydanie: 2

Data: 2014-07-17

Rys. 1

Arkusz
2/3

- 1+4 Zasilanie 50Hz, 3x400V, Zabezpieczenie: wyłącznik silnikowy.
- 23+27 Styki sygnalizacyjne 230V AC/DC, 1A: gotowość elektryczna GE oraz potwierdzenie przełączenia ze sterowania lokalnego w zdalne L/Z.
- 29+46 Styki sygnalizacyjne 230V AC/DC, 1A: położenia krańcowe, położenia pośrednie oraz zadziałanie układu momentowego w kierunkach otwieranie i zamykanie.
- 13,14 Sygnał zwrotny położenia siłownika 4+20mA, przy zasilaniu z wewnątrz siłownika (+ na 14). W przypadku rezygnacji z wyprowadzania sygnału zwrotnego, założyć mostek pomiędzy 13 i 14.
- 13,15 Sygnał zwrotny położenia siłownika 4+20mA, przy zasilaniu z zewnątrz siłownika (+na 13).
- 11,12 Sygnał sterujący - zadany w sterowaniu analogowym 4+20mA (+ na 11).
- 16,17,18 Sygnał zadany sterowania trójstawnego 24V DC, (pobór 12mA) o dowolnej polaryzacji. Podanie napięcia pomiędzy 16 i 17 powoduje sterowanie w kierunku zamykania. Napięcie pomiędzy 17 i 18 - sterowanie w kierunku otwierania.
- 17,19 Sygnał zdalnego przełączania w sterowanie lokalne (miejscowe): 24V DC, (pobór 12mA) o dowolnej polaryzacji. Podanie napięcia powoduje przełączenie w sterowanie miejscowe, bez możliwości przełączenia w sterowanie zdalne przez stacyjkę.

MAGISTRALA MODBUS/PROFIBUS (opcja):

- 20,21,22 Sygnały magistrali MODBUS, PROFIBUS
- 28 Zasilanie dla alternatywnego repetytora magistrali

"Zdal./Lokal."

Przycisk trybu pracy (sterowanie lokalne/zdalne), umieszczony jest na stacyjce sterowania lokalnego. Przycisk jest monostabilny - każdorazowe naciśnięcie przycisku powoduje przełączenie sterowania ze zdalnego w lokalne i na odwrót. Przełączenie w tryb "lokalne" umożliwia sterowanie przyciskami Otwórz, Zamknij (sterowanie w kierunku otwarcia lub zamknięcia) oraz przyciskiem STOP.

UWAGA! Całość konfiguracji siłownika odbywa się programowo, przy użyciu pilota PGI-06 lub PGI-04, podłączanego do gniazda na stacyjce sterowania lokalnego. Programuje się: rodzaj pracy (analogowa/trójstawna), położenia krańcowe, sposób zatrzymania w położeniach krańcowych (od położenia lub na moment - osobno w kierunku otwierania i zamykania), kierunek pracy, nieczułość w sterowaniu analogowym, ustawienie zakresu, ustawienie sygnalizatorów położen pośrednich, wielkość momentu (od 50% Mn do 100% Mn) itp.

Nazwa:		Schemat aplikacyjny siłownika regulacyjnego 3XI		Rys. 1
	ZAKŁAD PRODUKCJI URZĄDZEŃ AUTOMATYKI Sp. z o.o. WROCŁAW	Instrukcja obsługi siłownika 3XI		Arkusz 3/3
		Wydanie: 2	Data: 2014-07-17	