

- 1+4 Zasilanie 50Hz, 3x400V, Zabezpieczenie: wyłącznik silnikowy
- 23+46 Styki sygnalizacyjne 230V AC/DC, 1A.
- 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 lokalne, bez możliwości przełączenia w sterowanie zdalne przez stacyjkę.
- 20,21,22 Sygnały magistrali MODBUS, PROFIBUS (opcja)
- 28 Zasilanie dla alternatywnego repetytora magistrali (opcja)

"Zdal./Lokal." -

Przycisk trybu pracy (sterowanie zdalne/lokalne), 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" spowoduje uczynnienie przycisków Otwórz, Zamknij (sterowanie w kierunku otwarcia lub zamknięcia) oraz przycisku STOP.

UWAGA! Całość konfiguracji siłownika odbywa się programowo, przy użyciu pilota 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 położzeń pośrednich, wielkość momentu (od 50% Mn do 100% Mn) itp.

Wielowtyk wejściowy jest sekcjonowany: sekcja 1: zaciski 1- 6, sekcja 2: zaciski 11 - 28, sekcja 3: zaciski 29 - 46. Grubość przewodów połączeniowych w sekcji 1 - d0 2,5 mm², w sekcjach 2 i 3 - do 0,75 mm². W przypadku stosowania innych średnic przewodów, należy je wyspecyfikować w zamówieniu. Obudowa wtyczki wielowtyku posiada 3 dławice: 1xPG21 i 2xPG-13,5.

Nazwa:			Schemat aplikacyjny siłownika regulacyjnego 2XI			Rys. 1	
	ZAKŁAD PRODUKCJI URZĄDZEŃ AUTOMATYKI Sp. z o.o. WROCŁAW		Dokumentacja Techniczno-Ruchowa 2XI			Arkusz 2 / 2	
			Wydanie	5	Data		2014-02-12