

- 1+5 Zasilanie 50Hz, 3x400V, Zabezpieczenie: wyłącznik silnikowy
- 7+29, Styki sygnalizacyjne 230V AC/DC, 1A. Przekazniki sygnalizacyjne są pokazane w stanie niepobudzonym.
- 30,31 Sygnał zwrotny położenia siłownika 4+20mA, przy zasilaniu z wewnątrz siłownika (+ na 31). W przypadku rezygnacji z wyprowadzania sygnału zwrotnego, założyć mostek pomiędzy 30 i 31.
- 30,32 Sygnał zwrotny położenia siłownika 4+20mA, przy zasilaniu z zewnątrz siłownika (+na 30).
- 33,34 Sygnał zadany w sterowaniu analogowym 4+20mA (+ na 33).
- 35,36,37 Sygnał zadany sterowania trójstawnego 24V DC, (pobór 12mA) o dowolnej polaryzacji. Podanie napięcia pomiędzy 35 i 36 powoduje sterowanie w kierunku zamykania. Napięcie pomiędzy 36 i 37 - sterowanie w kierunku otwierania.
- 36,38 Sygnał zdalnego przełączania w sterowanie miejscowe: 24V DC, (pobór 12mA) o dowolnej polaryzacji. Podanie napięcia powoduje przełączenie w sterowanie miejscowe, bez możliwości przełączenia w sterowanie zdalne przy pomocy pilota PGI05.
- GE Przekaznik GE pobudzony gdy siłownik jest w stanie gotowości elektrycznej.
- M/Z Przekaznik M/Z pobudzony gdy sterownik ustawiony w sterowanie zdalne.
- UWAGI!**
1. Całość konfiguracji siłownika odbywa się programowo, przy użyciu pilota PGI-05, podłączonego przez złącze pilota do stacyjki. Programuje się: rodzaj pracy (analogowa/trójstawa), 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.
 2. Sterownie lokalne jest realizowane poprzez pilota PGI05

SCHEMAT APLIKACYJNY SIŁOWNIKA REGULACYJNEGO XI Ex

Rysunek 1

ZAKŁAD PRODUKCJI URZĄDZEŃ AUTOMATYKI Sp. z o.o.

WROCLAW

Data:

11.2013

Strona 2

Stron 2