

Sterownik silnika 24Vdc z zabezpieczeniem krańcówkami - Ster-Max silnika 24Vdc

Sterownik służy do bezpośredniego podłączenia silnika prądu stałego 24Vdc. (pod złącza M- i M+)

Pracę silnika zabezpieczają wyłączniki krańcowe. Do sterownika należy podłączyć wyłączniki krańcowe otwarcia i zamknięcia. Podczas otwierania styk LSUP musi być połączony ze stykiem GND. Rozwarcie spowoduje zatrzymanie silnika podczas otwierania. Podczas zamykania styk LSDN musi być połączony ze stykiem GND. Rozwarcie spowoduje zatrzymanie silnika podczas zamykania. Szeregowo z wyłącznikiem zamykania można podłączyć fotokomórkę. Zadziałanie fotokomórki spowoduje zatrzymanie zamykania.

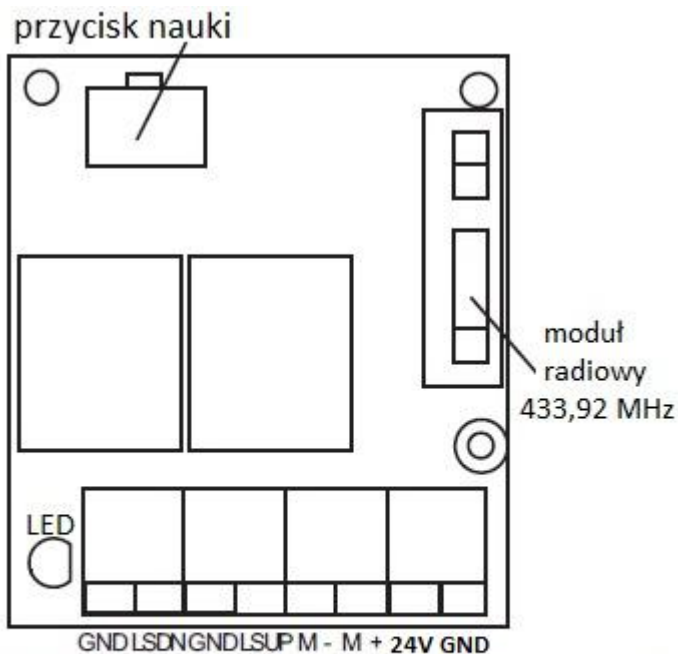
Parametry:

- 1.) Zasilanie centrali - 24VDC. **Napięcie koniecznie musi być stabilizowane !** Niedopuszczalne jest zasilanie sterownika z transformatora z Mostkiem Graetza bez dodatkowej stabilizacji. Max prąd czuwania to 10mA.
- 2.) Obciążalność przekaźników: 10A przy 24VDC.
- 3.) Zasięg pilota to 15-20 m. na zwiniętej (oryginalnie) antence. Wystarczy antenkę rozwinąć aby uzyskać zasięg 50-100m.
- 4.) Częstotliwość pracy – 433,92MHz. Maksymalna moc radiowa emitowana przez wyrób – 12mW.
- 5.) Temperatura pracy : od – 40 do + 80 °C

Programowanie pilotów: Nacisnąć przycisk nauki w sterowniku na 1 sek. – dioda LED mignie. Następnie nacisnąć przycisk A w pilocie. Dioda mignie kilka razy potwierdzając zaprogramowanie. Powtórzyć procedurę z kolejnymi pilotami. Do sterownika można zaprogramować **max. 29 pilotów**

Kasowanie pilotów (wszystkich) – nacisnąć przycisk nauki w sterowniku na 10 sek. (dioda w sterowniku zapali się i po 8 sek. - zgaśnie). Wykasowane.

Ze względu na bezpieczeństwo – montażu urządzeń elektrycznych powinna dokonać osoba z uprawnieniami! Podczas instalacji odłączyć zasilanie. Przechowywać i montować w suchym miejscu – bez dostępu wilgoci!



GND-LSDN limit switch down - wył. krań. zamykania
GND-LSUP limit switch upper - wył. krań. otwierania
M- M+ Motor - podłączyć silnik prądu stałego **24V**
24V, GND - zasilanie sterownika

Importer i dystrybutor: ELMAX PPHU

90-030 Łódź, ul. Dobra 10

www.elmax-alarmy.pl

Wszelkiego rodzaju kopiowanie niniejszej instrukcji jest zabronione!