

Sterownik do bramy z silnikiem 24V lub 12V

Cena : 155,00 zł



Nr katalogowy : **STB24V**

Producent : **Elmes Elektronik**

Dostępność : **Dostępny**

Stan magazynowy : **poniżej średniego**

Średnia ocena : **brak recenzji**

STB24VM1 / STB12VM1

Sterowniki bramy przesuwnej 24V i 12V z funkcją łagodnego zatrzymania

Urządzenie przewidziane jest do sterowania silnikiem prądu stałego 24VDC (STB24VM1) lub 12VDC (STB12VM1), w którym zmianę kierunku ruchu uzyskuje się poprzez zmianę biegunowości zasilania. Posiada następujące funkcje:

- technologia zmiennego kodu KEELOQ zapewniająca wysoki poziom bezpieczeństwa;
- superheterodynowy odbiornik radiowy;
- sterowanie pilotem lub wyłącznikiem ściennym w cyklu: otwieranie-stop-zamykanie-stop ...itd.;
- współpraca ze wszystkimi pilotami na pasmo 433,92 MHz produkcji Elmes Elektronik;
- pamięć pilotów: 112;
- zwolnienie silnika przy zatrzymaniu zabezpiecza napęd przed mechanicznymi przeciążeniami i zwiększa trwałość napędu;
- luzowanie naprężeń powstających w napędzie po zamknięciu bramy poprzez podanie krótkiego impulsu na otwieranie;
- zabezpieczenie przeciążeniowe (nadprądowe) ustalone niezależnie dla każdego kierunku z osobna;
- samozamykanie po programowanym czasie PAUZY;
- możliwość blokowania samozamykania pilotem;
- praca w trybie parkingu pilot wywołuje tylko otwieranie, nie zatrzymuje bramy i nie zamyka;
- współpraca z wyłącznikami krańcowymi typu NO (normalnie otwarte) lub NC (normalnie zwarte);
- wyjście na lampę ostrzegawczą (migającą) lub oświetleniową;
- współpraca z fotokomórką typu NC (normalnie zamkniętą). Zadziałanie fotokomórki w czasie zamykania bramy powoduje jej otwieranie, a w czasie PAUZY wstrzymuje odliczanie czasu. Po zwolnieniu fotokomórki:
 - PAUZA odliczana jest od początku lub
 - PAUZA zostaje skrócona po 5 s nastąpi zamykanie bramy;
- dodatkowe funkcje podnoszące bezpieczeństwo użytkownika:
 - wejście STOP do podłączenia dodatkowych urządzeń zabezpieczających,
 - automatyczne zamykanie bramy poprzedzone trzema sekundami migania lampy;
 - programowany czas pracy silnika zabezpieczenie na wypadek uszkodzenia krańcówek.

SPECYFIKACJA:

- odbiornik radiowy superheterodynowy 433,92MHz,
- zasilanie: 24 VAC (STB24VM1) lub 12VAC (STB12VM1),
- pobór prądu (bez podłączonej fotokomórki i przy wyłączonym silniku): maks: 100mA,
- maksymalny prąd silnika 6,3 A,
- maksymalna moc lampy 40 W,
- wyjście zasilania fotokomórki: 24 VDC (STB24VM1) lub 12VDC (STB12VM1), maks. 240 mA,
- czułość zabezpieczenia przeciążeniowego: 2..7,5 A,
- czas pracy silnika 1s .. 60 min.,
- czas PAUZY lub świecenia lampy po zatrzymaniu 1 .. 255 s.
- pamięć pilotów - 112.