

STB12VM1 Sterownik do bramy przesuwnej ELMES, 12V DC

Producent: Elmes

Cena netto: 160.98 zł

Cena brutto: 198.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

Sterownik **STB12VM1** firmy **Elmes** do automatyzacji otwierania i zamykania bramy przesuwnej.

Urządzenie przewidziane jest do sterowania **silnikiem prądu stałego 12VDC**, w którym zmianę kierunku ruchu uzyskuje się poprzez zmianę biegunowości zasilania.

Uwaga. Nowa wersja sterownika 1.16. umożliwia wybór rodzaju wyłącznika krańcowego, magnetyczny lub mechaniczny (zworka JP11).

Podstawowe właściwości sterownika STB12VM1 ELMES:

- 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) ustalane 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 zamknięta). 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

Dane techniczne STB12VM1 ELMES:

Zasilanie	12 VAC
Pobór prądu (bez podłączonej fotokomórki i przy wyłączonym silniku):	maks. 100 mA
Zabezpieczenie silnika:	10 A
Maksymalna moc lampy:	40 W
Wyjście zasilania fotokomórki:	12 VDC, maks. 240 mA
Próg zabezpieczenia przeciążeniowego:	3.5 ~ 10A
Czas pracy silnika:	1s ~ 60 min
Czas PAUZY lub świecenia lampy po zatrzymaniu:	1 ~ 255 s
Zakres temperatury pracy:	od -20°C do +50°C
Wymiary (d/s/w):	140 x 75 x 30 mm