

systemy automatyki

sterownik napędu bramy VARIA B232 SOFT



www.dtm.pl

Odbiorniki
zdalnego
sterowania

Nadajniki
zdalnego
sterowania

Sterowniki
do automatyki
bramowej

Akcesoria
do automatyki
bramowej

Napędy
do automatyki
bramowej

Kontrola
dostępu



**ELEKTRONICZNIE
REGULOWANA
MOC SIŁOWNIKÓW**

**PROGRAMOWALNE
ZABEZPIECZENIE
PRZECIĄŻENIOWE**

VARIA B232 SOFT

dostępny w wersji:

dtm
433 MHz



- wbudowany odbiornik radiowy
- kod PIN zabezpieczający sterownik przed ingerencją osób trzecich
- autozamykanie i auto-foto zamykanie
- testowanie fotokomórek przed ruchem bramy
- możliwość pracy z jednym siłownikiem
- współpracuje z urządzeniami DTM433MHz

Seria sterowników do bram VARIA dzięki swojej uniwersalności to elastyczność doboru konfiguracji do indywidualnych potrzeb instalacji automatyki. Podstawowe zastosowanie sterownika VARIA B232 SOFT to sterowanie siłownikami bram dwuskrzydłowych.

VARIA B232 SOFT

sterownik napędu bramy

▶ Parametry podstawowe

zasilanie: 230V AC, 50Hz ±10%
pobór mocy w stanie spoczynku: 8VA
pojemność pamięci pilotów radiowych: 700, każdy o indywidualnym numerze w pamięci
gabaryty płytki sterownika (szer. x głęb. x wys.): 123x90x41mm
gabaryty zewnętrzne obudowy sterownika (szer. x głęb. x wys.): 162x150x58mm
temperatura pracy (min./max.): -20°C/+55°C
gabaryty zewnętrzne (szer. x głęb. x wys.): 185x95x241mm
sposób montażu: obudowa natynkowa o stopniu szczelności IP-55
waga: 1,7kg

▶ Elementy wykonawcze

wyjscie silownika (napięcie /
maksymalna moc / wbudowany kondensator / ilość): 230VAC / 2x350W / brak / 2
regulacja mocy silowników: elektroniczna w 30 krokach
zabezpieczenie przeciążeniowe: programowane w 255 krokach
wyjscie lampy sygnalizacyjnej: przekaźnikowe (max. 230VAC / 6A), 4 tryby pracy
wyjscie zasilania peryferii (fotokomórki, itp.): 24V DC ← obciążalność łącznie 1,3A
wyjscie zasilania nadajników fotokomórek: 24V DC (patrz funkcja foto testu) ←
wyjscie rygla bramowego: ustawiane programowo 12V DC lub 24V DC ←
wyjscie dodatkowe: przekaźnikowe, 1A/24V AC/DC, pracujące w trybie bistabilnym i monostabilnym
o czasie załączenia 1...255 sek.
wyjscie semafora / ilość / maksymalny prąd: typu OC / 2 / 50mA każde
wejścia fotokomórki / ilość: typu NC / 2
wejście ręcznego sterowania trybem OTWIERA: typu NO
wejście ręcznego sterowania trybem ZAMYKA: typu NO
wejście ręcznego sterowania trybem STOP: typu NC
wejście ręcznego sterowania trybem KROK ZA KROKIEM
(otwiera - stop - zamyka - stop): typu NO
współpraca z wyłącznikami krańcowymi: tylko wewnętrznymi silownika (wykrywanie rozłączenia obwodu prądowego)
regulacja czasu otwierania, zamykania
oraz faz miękkiego startu i stopu: 1sek. do 255 sek. (z dokładnością do 1 sek.)
regulacja czasu autozamykania i auto-foto zamykania: 1sek. do 255 sek. (z dokładnością do 1 sek.)
regulacja czasu opóźnienia ruchu pomiędzy skrzydłami: 1sek. do 10 sek. (z dokładnością do 1 sek.)

▶ Parametry radiowe

moduł radiowy: zintegrowany, superheterodynowy
zabezpieczenie transmisji: 64-bit Keeloq®
rodzaj modulacji / częstotliwość: ASK / 433,92Mhz
antena / impedancja wejściowa: wewnętrzna, zaciski do podłączenia anteny zewnętrznej / 50Ω

▶ Funkcjonalność

interfejs użytkownika: sprzętowy interfejs zrealizowany na dwucyfrowym siedmiosegmentowym wyświetlaczu LED i dwóch przyciskach, obsługujących proste menu o strukturze drzewiastej
dodatkowa funkcja włącznika/wyłącznika oświetlenia: tak, pod przyciskiem STOP (gdy sygnalizacja jest w trybie oświetlenia)
programowalna funkcja autozamykania silownika: tak, z możliwością dezaktywacji pilotem lub przyciskiem ster. ręcznego
programowalna funkcja auto-foto zamykania: tak, z programowanym czasem opóźnienia, włączane oddzielnie dla wejścia F1 i F2, z możliwością dezaktywacji pilotem lub przycisk ster. ręcznego
foto test (testowanie fotokomórek przed ruchem bramy): tak, włączane oddzielnie dla wejść F1 i F2
tryby pracy fotokomórek: stop, kontynuacja, odwrócenie ruchu, brak reakcji, ustawiane oddzielnie dla kierunku OTWIERANIE i ZAMYKANIE, oddzielnie dla wejścia F1 i F2
funkcja nauki: tak (programowanie czasów otwierania, zamykania i faz spowalniania)
zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem przy pomocy pilota: tak, funkcja podwójnego wciśnięcia
programowalna funkcja przypominania o serwisie: tak
blokada dostępu do menu (kod PIN): tak
konfiguracja pilota: możliwość przypisania dowolnej z sześciu funkcji (OTWIERA, STOP, ZAMYKA, KROK ZA KROKIEM, FURTKA, WYJŚCIE DODATKOWE) do dowolnego przycisku
możliwość kasowania całej pamięci: tak
możliwość kasowania pojedynczego pilota: tak
zablokowanie dostępu dla pojedynczego pilota: tak
możliwość wpisania pilota bez konieczności dostępu do przycisków sterownika: tak (funkcja zdalnego dopisywania pilota)
zablokowanie funkcji zdalnego dopisywania: tak
funkcja kopiowania nastaw pilota od pilota o nr 001: tak
możliwość przełożenia pamięci do innego sterownika: tak, nielotna pamięć EEPROM mocowana w podstawie

systemy automatyki

DTM System, ul. Brzeska 7, 85-145 Bydgoszcz, tel./fax +48 52 340 15 83, e-mail: dtm@dtm.pl
www.dtm.pl

