

Link do produktu: <https://www.e-gate.com.pl/dtm-varia-b231-sterownik-napedu-bramy-230v-b231-p-3505.html>



DTM - VARIA B231 sterownik napędu bramy 230V - B231

Cena brutto	546,00 zł
Cena netto	443,90 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	B231
Kod producenta	B231
Producent	DTM System

Opis produktu

Jest to sterownik do wszelkiego rodzaju napędów poruszających bramy jednoskrzydłowe. Wyjście przekaźnikowe pozwala na dołączenie silnika o napięciu roboczym wartości 230VAC i mocy do 600W. Sterownik standardowo ma wbudowany odbiornik radiowy serii DTM433MHz, posiada również szereg wejść sterujących i zabezpieczających.

- zaawansowane możliwości dzięki niezależnie programowanym parametrom

Zestaw Zawiera

1 x DTM - VARIA B231 sterownik napędu bramy 230V - B231

Parametry Techniczne

PARAMETRY PODSTAWOWE

zasilanie:	230V AC, 50Hz
pobór mocy w stanie spoczynku:	8VA
pojemność pamięci pilotów radiowych:	700, każdy o indywidualnym numerze w pamięci
temperatura pracy (min./max.):	-20°C / +55°C
gabaryty zewnętrzne obudowy (szer. x głęb. x wys.):	120x80x166mm
sposób montażu:	obudowa natynkowa o stopniu szczelności IP55
waga:	0,66kg

ELEMENTY WYKONAWCZE

wyjście siłownika (napięcie / maksymalna moc / wbudowany kondensator / ilość):	230V AC / 600W / brak / 1
wyjście lampy sygnalizacyjnej:	przełącznikowe (max. 230V AC / 6A), 3 tryby pracy
wyjście zasilania peryferii (fotokomórki, rygiel, itp.):	24V AC
wyjście zasilania nadajników fotokomórek:	24V AC (patrz funkcja foto testu)
wyjście zasilania peryferii (fotokomórki, rygiel, itp.):	12V AC, max. 1A
wyjście dodatkowe:	przełącznikowe, 1A/24V AC/DC, pracuje w trybie bistabilnym i monostabilnym o czasie załączenia 1...255sek.
wejścia fotokomórki / ilość:	typu NC / 2

wejście ręcznego sterowania OTWIERA:	typu NO
wejście ręcznego sterowania ZAMYKA:	typu NO
wejście ręcznego sterowania STOP:	typu NC
wejście ręcznego sterowania KROK ZA KROKIEM (otwiera-stop-zamyka-stop):	typu NO
wejścia ogranicznika krańcowego dla otwierania i zamykania:	typu NC
regulacja czasu otwierania i zamykania:	1sek. do 255sek. (z dokładnością do 1sek.)
regulacja czasu autozamykania i auto-foto zamykania:	1sek. do 255sek. (z dokładnością do 1sek.)

PARAMETRY RADIOWE

moduł radiowy:	zintegrowany, superheterodynowy, zapewniający wysoką niezawodność, powtarzalność i odporność na zakłócenia radiowe
zabezpieczenie transmisji:	64-bitowy kod dynamicznie zmienny Keeloq®
rodzaj modulacji / częstotliwość:	ASK / 433,92MHz
impedancja wejściowa anteny: antena:	50Ω wewnętrzna, zaciski do podłączenia anteny zewnętrznej

POZOSTAŁE PARAMETRY

komórka pamięci:	zawiera dane na temat każdego pilota i jego konfiguracji (przypisanie funkcji do przycisków)
mikrokontroler:	Microchip, 8-bitowy z rodziny

	18Fxxxx
pamięć konfiguracji urządzenia:	nieulotna, układ scalony EEPROM mocowany w podstawce (udogodnienie przy serwisowaniu)
ochrona przed krytycznymi zdarzeniami:	Watch Dog, Power On Reset, bezpiecznik topikowy w układzie zasilania silnika, bezpieczniki polimerowe w układzie zasilania sterownika i w obudowie zasilania akcesoriów, warystor na wejściu zasilania sieciowego

FUNKCJONALNOŚĆ

interfejs użytkownika:	sprzętowy interfejs zrealizowany na dwucyfrowym siedmiosegmentowym wyświetlaczu LED i dwóch przyciskach, obsługujących proste menu o strukturze drzewiastej
programowalna funkcja autozamykania siłownika:	tak, z możliwością dezaktywacji pilotem lub przyciskiem ster. ręcznego
programowalna funkcja auto-foto zamykania:	tak, z programowanym czasem opóźnienia, włączane oddzielnie dla obydwu wejść, z możliwością dezaktywacji pilotem lub przyciskiem ster. ręcznego
programowalne zabezpieczenie przeciążeniowe:	tak, próg wyłączenia ustawiany z krokiem 20mA
foto test (testowanie fotokomórek przed ruchem bramy):	tak, włączane oddzielnie dla obydwu wejść
tryby pracy fotokomórek:	stop, kontynuacja, odwrócenie ruchu, brak reakcji, ustawiane

	oddzielnie dla kierunku OTWIERANIE i ZAMYKANIE, oddzielnie dla wejścia F1 i F2
dodatkowa funkcja włącznika/wyłącznika oświetlenia:	tak, pod przyciskiem STOP (gdy sygnalizacja w trybie oświetlania)
pomijanie kroku STOP po samoczynnym zatrzymaniu siłownika, w trybie KROK ZA KROKIEM:	tak
funkcja automatycznej nauki: zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem przy pomocy pilota:	tak tak, funkcja podwójnego wciśnięcia
programowalna funkcja przypominania o serwisie:	tak
blokada dostępu do menu: konfiguracja pilota:	tak, kod PIN możliwość przypisania dowolnej z pięciu (sześciu w wersji EXT) funkcji (OTWIERA, STOP, ZAMYKA, KROK ZA KROKIEM, FURTKA, WYJŚCIE DODATKOWE w wersji EXT) do dowolnego przycisku
możliwość kasowania całej pamięci:	tak
możliwość kasowania pojedynczego pilota:	tak
możliwość wpisania pilota bez konieczności dostępu do przycisków sterowania:	tak (funkcja zdalnego dopisywania pilota)
zablokowanie funkcji zdalnego dopisywania:	tak
funkcja kopiowania nastaw pilota od pilota o nr 001:	tak
zablokowanie dostępu do pojedynczego pilota:	tak