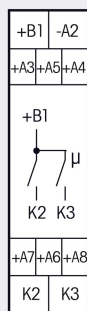
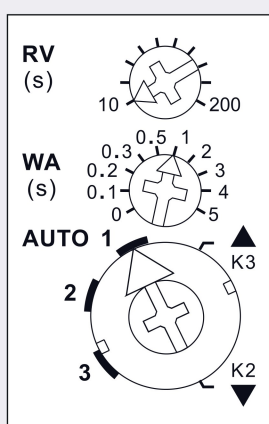


EGS12Z-UC



Funkcje łączników pokrętnych



Ustawienia fabryczne

▲▼ = położenia GÓRA ▲ i DÓŁ ▼ na dolnym pokrętle służą do sterowania ręcznego. Sterowanie ręczne ma priorytet przed wszystkimi pozostałymi komendami.

WA = Funkcja automatycznego odwracania żaluzji i markiz sterowana jest za pomocą środkowego pokręta. 0 = WYŁĄCZONE, w przeciwnym razie WŁĄCZONE po 0,1 do 5 sekund, zależnie od wybranego czasu odwrócenia. W takim wypadku kierunek działania zostaje odwrócony po upływie czasu opóźnienia (wybranego górnym pokrętem), np. w celu rozwinięcia markiz albo podniesienia żaluzji do wskazanego położenia, tylko dla funkcji DÓŁ.

RV = Czas opóźnienia (RV) ustawiany jest za pomocą górnego pokręta. Jeśli przełącznik impulsowy znajduje się w położeniu GÓRA albo DÓŁ, a wybrany czas opóźnienia upływa, po jego upływie praca urządzenia zostaje automatycznie zatrzymana. Dlatego czas opóźnienia musi zostać ustawiony tak, by co najmniej pokrywać się z czasem, jaki żaluzja czy roleta potrzebuje na przesunięcie się z jednego położenia granicznego do drugiego. Dioda LED sygnalizująca opóźnienie WA i RV znajduje się za pokrętem.

Sterowanie lokalne przełącznikiem podłączonym do zacisków A3+A4 (poprzez mostek). Każdy impuls powoduje zmianę położenia przełącznika impulsowego w sekwencji GÓRA-Stop-DÓŁ-Stop.

Sterowanie lokalne przełącznikiem dwustabilnym (toggle switch) rolety podłączonym do zacisków A3 i A4.

Sterowanie lokalne podwójnym przełącznikiem rolety podłączonym do zacisków A5 i A6. Położenie GÓRA i DÓŁ aktywowane jest impulsem wysłanym przez przełącznik. Kolejny impuls wysłany przez jeden z dwóch przełączników natychmiast zatrzymuje sekwencję.

Dynamiczne sterowanie centralne niepriorytetowe, podłączone do złącza A5 (GÓRA) i A6 (DÓŁ). Położenie GÓRA i DÓŁ aktywowane jest sygnałem sterującym. Kolejny sygnał sterujący (< 700 ms) na tym wejściu natychmiast przerywa ten proces, a następny sygnał sterujący (> 700 ms) wznowia go. **Niepriorytetowe**, ponieważ wejście lokalne A3+A4 (z mostkiem) i wejście sterowania centralnego A7 oraz A8 mogą je natychmiast obejść, nawet jeśli styk sterujący na A5 lub A6 pozostaje zamknięty.

Dynamiczne sterowanie centralne z priorytetem, podłączone do złącza A7 (GÓRA) i A8 (DÓŁ). **Priorytetowe**, ponieważ te wejścia sterujące nie mogą zostać pominięte przez inne wejścia sterujące, dopóki styk sterowania centralnego jest zamknięty. W przeciwnym wypadku pełni tę samą funkcję, co niepriorytetowe dynamiczne sterowanie centralne. Wejście sterowania centralnego A7 i A8 są wykorzystywane przez przełączniki czujników MSR12 i LRW12D do obsługi czujnika wiatru, czujnika mrozu i czujnika deszczu, ponieważ muszą one mieć priorytet przed pozostałymi komendami czujników.

Dane techniczne – str. 18-10. Schemat połączeń – str. 18-11.

Schowek na instrukcje obsługi GBA12 – patrz akcesoria w rozdziale 22

Przełącznik roletowy do sterowania centralnego, potencjałowe styki zwierne 1+1 NO 16A/250 V AC, dla 1 silnika albo przełączników silnika. Strata przy czuwaniu: tylko 0,05-0,4 W.

Urządzenie modułowe do montażu na szynie DIN 60715 TH35. 1 moduł = szerokość 18mm, głębokość 58 mm. Przełącznik roletowy wykonuje polecenia wydawane przez przełączniki czujników lub przyciski impulsowe. Steruje pracą silnika, przełącznika izolującego silnik MTR12-UC i przełącznika silnika DC DCM12-UC, zależnie od ustawienia pokręta na przedniej ścianie modułu.

Uniwersalne napięcie zasilające i napięcie przełączające od 8 do 230V AC lub od 10 do 230V DC na zaciskach +B1/-A2. Napięcie sterujące na zaciskach od A3 do A8 musi mieć taki sam potencjał.

Zasada działania tego przełącznika oparta jest na wykorzystaniu sterowania impulsowego do uzyskania sygnału GÓRA-Stop-DÓŁ-Stop (styk 1 zamknięty - oba styki otwarte - styk 2 zamknięty - oba styki otwarte), a z drugiej strony do obsługi przycisków GÓRA i DÓŁ zgodnie z zapotrzebowaniem można wykorzystać dodatkowe wejścia sterowania. Stan **dynamiczny** odnosi się do wejść sterowania, na których jeden impuls o długości przynajmniej 20 milisekund wystarcza do zamknięcia styku. Stan **statyczny** odnosi się do wejścia sterowania, na którym styk pozostaje zamknięty tak długo, jak transmitowana jest komenda sterująca. Przyciski GÓRA i DÓŁ obsługują rolety okienne, żaluzje i markizy. W przypadku markiz: „GÓRA” = zwijanie i „DÓŁ” = rozwijanie. W przypadku rolet okiennych: „GÓRA” = otwierania i „DÓŁ” = zamykanie.

Funkcje łączników pokrętnych

AUTO 1 = Gdy dolne pokręto ustawione jest w tej pozycji, aktywowany zostaje zaawansowany system automatycznego obracania żaluzji okiennych. Gdy przełącznik podłączony do A3+A4 (poprzez mostek) lub podwójny przełącznik podłączony do A5/A6 służy do sterowania lokalnego, podwójny impuls aktywuje powolne obracanie w przeciwną stronę, które można zatrzymać kolejnym impulsem.

AUTO 2 = Gdy dolne pokręto ustawione jest w tej pozycji, zaawansowany system automatycznego obracania żaluzji okiennych jest całkowicie wyłączony.

AUTO 3 = Gdy dolne pokręto ustawione jest w tej pozycji, zaawansowany system automatycznego obracania żaluzji okiennych również zostaje wyłączony. Wejście sterowania głównego A5 i A6, które działają dynamicznie przy ustawieniu AUTO 1 i AUTO 2, początkowo pozostają statyczne, co umożliwia odwracanie żaluzji za pomocą przycisków. Przełączają się w tryb dynamiczny po 1 sekundzie nieprzerwanej pracy.

EGS12Z-UC

1+1 styk zwierne 16A

EAN 4010312107737