


Aktor uniwersalny żaluzjowy i grzewczy do KNX



Specyfikacja	Nr katalogowy	Jednostka opakowania	SC	EAN
 podtynkowy	2164 00	1	06	4010337075936

Właściwości

- Dowlone przyporządkowanie funkcji załączania, ściemniania, żaluzji i czujników wartości do wejść.
- Obiekt odcinający do odcinania pojedynczych wejść.
- Możliwość oddzielnej parametryzacji każdego wejścia w przypadku przywrócenia zasilania magistrali po zaniku.
- Ograniczenie współczynnika komunikatów.
- Funkcja załączania: dostępne dwa niezależne obiekty przełączające dla każdego wejścia z możliwością pojedynczego załączania. Możliwość regulacji poszczególnych poleceń przy rosnącym i opadającym zboczach (ZAŁ., WYŁ., PRZEŁ. brak reakcji).
- Funkcja ściemniania: Obsługa jedno- i dwupowierzchniowa, możliwość regulacji czasu pomiędzy ściemnianiem a załączeniem i wielkości kroków ściemniania, możliwość wysyłania powtórzeń komunikatów i komunikatu o zatrzymaniu.
- Funkcja sterowania żaluzjami: Możliwość regulacji polecenia przy zboczach narastającym (brak funkcji, GÓRA, DÓŁ, PRZEŁ.), możliwość parametryzacji koncepcji obsługi (Step – Move – Step wzgl. Move – Step), regulacji czasu pomiędzy trybem krótkotrwałym a długotrwałym, czasu przestawiania listew żaluzji.
- Funkcja czujnika wartości i wtórnika sceny świetlnej: Możliwość parametryzacji zbocza (przycisk jak zamykacz, przycisk jako otwieracz, łącznik) i wartości w zboczach, zmiana wartości przycisku poprzez długie naciśnięcie przycisku dla czujnika wartości. Wtórnik sceny świetlnej z funkcją zapisu, możliwy zapis sceny bez wcześniejszego wywołania.
- Aktor uniwersalny żaluzjowy i grzewczy jest kombinacją aktora żaluzjowego i aktora grzewczego i ma trzy wejścia binarne pozwalające na sterowanie w stanie fabrycznym podłączoną żaluzją, roletą, markizą lub klapą wentylacyjną.
- Możliwość parametryzacji trybu pracy: żaluzje, rolety, markizy lub klapy wentylacyjne.
- Oddzielnie parametryzowane czasy przesuwania zasłony z wydłużeniem czasu przesuwania dla ruchu do górnej pozycji krańcowej.
- Komunikat zwrotny pozycji zasłony lub listew żaluzji. Aktywne lub pasywne (z możliwością odczytania obiektu) cykliczne funkcje sygnalizacji zwrotnej.
- Przyporządkowania do maksymalnie pięciu różnych funkcji bezpieczeństwa (trzy alarmy wiatrowe, jeden alarm deszczowy, jeden alarm mrozowy), do wyboru z nadzorem cyklicznym.
- Funkcja ochrony przeciwsłonecznej aktywowana ze stałymi i zmiennymi pozycjami zasłony lub listew żaluzji.
- Włączenie do kompleksowego systemu sterowania zacienieniem, do wyboru z automatyką ogrzewania/chłodzenia i funkcją obecności.
- Możliwość ustawiania zachowania w przypadku zaniku i powrotu zasilania magistrali.
- Komunikaty zwrotne mogą być opóźnione do powrotu zasilania magistrali.
- Możliwość realizacji funkcji pozycji wymuszonej dla każdego wyjścia żaluzjowego.
- Możliwe włączenie do scen, parametryzacja maks. ośmiu scen wewnętrznych na kanał.
- Funkcja zapisu scen świetlnych.
- Wyjście, możliwość sterowania przez wielkość nastawczą (1 bit lub 1 bajt).
- Sygnalizacja stanu (1 bit lub 1 bajt) automatycznie lub na żądanie odczytu.
- Parametryzacja sterowania zaworu (otwarty/zamknięty w stanie beznapięciowym).
- Możliwość wybrania trybu letniego i zimowego poprzez obiekt.

- Cykliczny nadzór wielkości nastawczej: jeżeli komunikat wielkości nastawczej nie nadejdzie w ciągu czasu nadzoru, wyjście przechodzi do trybu awaryjnego i wysyłany jest komunikat alarmowy.
- Każde wyjście może zostać zablokowane w pozycji wymuszonej, możliwe różne wartości dla trybu zimowego i letniego.
- Możliwość oddzielnej parametryzacji każdego wyjścia w przypadku przywrócenie zasilania magistrali po zaniku.
- Możliwa regulacja komunikatu o przeciążeniu wzgl. zwarciu poprzez obiekt.
- Sterowanie napędami nastawnika w trybie załączeń lub trybie modulacji szerokości impulsu.
- Funkcja ochronna przed zablokowanym zaworem.

Dane techniczne

Temperatura otoczenia:	-5 °C do +45 °C
Medium KNX:	TP1-64 od indeksu I02 TP1-256)
Napięcie znamionowe:	AC 230 V, 50 Hz
Wyjście żaluzjowe	
- Prąd łączeniowy:	3 A / AC 1
- Silniki AC 230 V:	600 VA
Wyjście ogrzewania	
- Styk przełączający:	Triac
- Prąd łączeniowy:	5 do 25 mA
- Liczba napędów na wyjście:	maks. 2
Liczba wejść:	3 x bezpotencjałowy

Wskazówki

- Do montażu w puszcze instalacyjnej (zalecana puszka na elementy elektroniczne firmy Kaiser). Pod tynkiem, nr kat. Kaiser: 1068-02, ściana gipsowa, nr kat. Kaiser: 9062-94, bez halogenu, nr kat. Kaiser: 9062-74.
- Podłączenie wyjść odbywa się poprzez przewód elastyczny o długości ok. 20 cm.
- Podłączenie wejść binarnych i magistrali KNX odbywa się poprzez przewód przyłączeniowy 6-żyłowy o długości ok. 30 cm, który może być przedłużony do maks. 5 m.
- Dopuszczenie VDE według EN 60669-1, EN 60669-2-1.

Wymiary w mm

48 51 28
