KNX-DIM21

Moduł KNX–DIM21 jest uniwersalnym dwukanałowym aktorem ściemniającym KNX, który umożliwia płynne sterowanie źródłami światła o mocy do 300 W na jeden kanał. Światło może zostać włączone / wyłączone, ściemnione / rozjaśnione, ustawione poprzez zdefiniowaną wcześniej scenę lub inną funkcję za pośrednictwem magistrali KNX. Aktor może współpracować z obciążeniem rezystancyjnym, indukcyjnym i pojemnościowym (R, L, C).



Moduł przeznaczony jest do pracy z napięciem zmiennym 230 V AC.

Właściwości:

- komunikacja z magistralą KNX przez zintegrowane złącze magistralne
- automatyczne rozpoznanie typu podłączonego obciążenia
- możliwość dostosowania charakterystyki świecenia do typu obciążenia
- dwustopniowy, programowo–sprzętowy system ochrony przed przegrzaniem
- ochrona przed przeciążeniem
- informacja zwrotna o stanie modułu i poszczególnych kanałów
- możliwość zdefiniowania reakcji każdego z kanałów w przypadku zaniku i powrotu zasilania magistrali KNX
- możliwość zdefiniowania reakcji każdego z kanałów w przypadku powrotu zasilania
- funkcje czasu (opóźnianie przełączania, funkcja klatka schodowa z opcją ostrzegania i zmianą czasu działania)
- funkcja wymuszania wartości
- możliwość wywołania scen dla każdego z kanałów przy użyciu poleceń 1– i 8–bitowych
- ręczne sterowanie stanem każdego kanału za pomocą przycisków na obudowie
- diody LED do prezentacji stanu każdego kanału i sygnalizacji awarii
- konfiguracja modułu za pomocą oprogramowania ETS
- możliwość montażu na szynie DIN (35 mm)

Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.

Napięcie zasilania (magistrala KNX)	20...30
Maksymalne obciążenie urządzenia	600
Dopuszczalne obciążenie mieszane wyjścia (rezystancyjno-pojemnościowe)	20...300
Dopuszczalne obciążenie mieszane wyjścia (rezystancyjno-indukcyjne)	20...300
Maksymalne obciążenie wyjścia (świetlówki kompaktowe)	typowo 3...60
Maksymalne obciążenie wyjścia (lampy HVLED)	typowo 3...60
Maksymalne obciążenie wyjścia [transformatory Tronic (elektroniczne)]	300
Maksymalne obciążenie wyjścia (transformatory indukcyjne)	300
Maksymalne obciążenie wyjścia (lampy halogenowe HV)	300
Maksymalne obciążenie wyjścia (żarówki)	300
Rodzaj styku	ε, MOSFET
Pobór mocy w trybie gotowości	0,8
Maksymalna strata mocy	4
Częstotliwość sieci	50/60
Napięcie znamionowe U	230 V AC
Wymiary obudowy	70 x 92 x 60
Maksymalna liczba asocjacji	256
Maksymalna liczba adresów grupowych	256
Maksymalna liczba obiektów komunikacyjnych	58
Maksymalny czas reakcji na telegram	< 20
Pobór prądu z magistrali KNX	< 10
Maksymalny przekrój przewodu	2.5
Certyfikat zgodności	nr 324/15885/19
Liczba pól na szynie DIN	4
Zakres temperatur dla składowania/transportu	-25°C...+70°C
Maksymalny moment dokręcający	0.5
Stopień ochrony IP	IP20
Masa	160
Zakres temperatur pracy	0°C...+45°C

Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.