



TRM691E

KNX q/e/s Ściemniacz elektroniczny 1-kr + 2 wejścia bezpotencjałowe

Konstrukcja

System magistralny (bus)	tak
--------------------------	-----

Funkcje

Możliwość pracy równoległej	nie
-----------------------------	-----

- funkcje dodatkowe ETS: +6 scen, tryb pracy wł./wył., wartość ściemniania, sterowanie wymuszone, wskaźnik stanu, wskaźnik natężenia oświetlenia, funkcja repeatera
- funkcja resetu (do ustawień fabrycznych)
- wywoływanie scen za pomocą urządzeń radiowych KNX
- możliwość zablokowania zapamiętywania scen
- funkcje quicklink: ściemnianie, 2 sceny, sterowanie czasowe, łącznik przyciskowy (zestyk zwierny)
- łagodny start

Elementy sterujące i wskaźniki

Sygnalizator optyczny	tak
-----------------------	-----

- z ręcznym sterowaniem wł./wył., jaśniej/ciemniej
- z przyciskiem konfiguracyjnym i funkcyjnym

Połączenia

System magistrali radiowej	tak
System magistrali LON	nie
System magistrali Powernet	nie
Protokół radiowy	KNX
Kategoria odbiornika	2

Bezpiecznik

Bezpiecznik	zabezpieczenie przed zwarcieniem i przeciążeniem (bezpiecznik elektroniczny)
-------------	--

Częstotliwość

Częstotliwość odbiornika radiowego	868,3 MHz
------------------------------------	-----------

Moc

Maksymalna moc żarówek 230V	10 / 200 W
Transformatory konwencjonalne	10...175 VA
Transformatory elektroniczne	10...175 W

Pomiary

Wilgotność względna (bez skroplin)	0...65 % (bez kondensacji)
------------------------------------	----------------------------

Wymiary

Wymiary (x H)	56 x 38 mm
Średnica	56 mm
Wysokość	38 mm

Sterowanie LED

Maksymalna liczba lamp LED/CFL	8
Lampy LED z możliwością ściemniania	3...50 W
Moc oświetlenia lamp LED	50 W
BLC	z diodą kontrolną LED do sygnalizacji wł./wyl., z diodą LED konfiguracji i funkcji

Sterowanie lampami żarowymi

Maksymalna moc żarówek 230V	200 W
Żarówki i świetlówki halogenowe 230 V	10...200 W

Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	0,5 / 1,5mm
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	0,5 / 2,5mm
Rodzaj obciążenia	uniwersalny
Liczba styków	1
Rodzaj przyłącza	ze śrubą

- z zaciskami śrubowo-windowymi
- integracja z systemem KNX-TP poprzez sieć radiową KNX/bramkę natynkową TP

Ustawienia

- beznarzędziowa konfiguracja quicklink przy użyciu przycisków i wyświetlacza LED

Dostawa

Z połączeniem magistrali	nie
--------------------------	-----

Wyposażenie

Liczba wyjść	1
Liczba wejść	2
Rodzaj ściemniacza	uniwersalny
Wejście rozszerzone	tak
Liczba połączeń quicklink	maks. 20 nadajników/odbiorników
Rodzaj produktu:	rodzaj produktu: ściemniacz
Transmitter duty cycle	1 %
Z suwakiem sterowania ręcznego	tak

- regulacja poprzez obcinanie lub wycinanie fazy w zależności od rodzaju obciążenia, "samoucząca"

Warunki użytkowania

Temperatura robocza	-15...45 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-25...70 °C
- niskie zapotrzebowanie na energię	

Oznaczenie

Zastosowanie	KNX radiowy elementy wykonawcze
Rodzina produktów:	rodzina produktów: wyjścia
Grupa urządzeń	TRM
Główna linia projektowa	Berker.Net