



TRM690G



micromod. RF KNX Quicklink incasso 2 In + 1 Out 200 W AC1 alim. 230V AC - 2 fili

Proprietà tecniche

Design

Sistema bus KNX

Funzioni

- Funzioni supplementari ETS: +6 scenari, modalità di esercizio on/off, comando pulsanti su/giù, pulsanti, 2 allarmi visualizzazione dello stato
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Memorizzazione di scenari bloccabile
- Richiamo degli scenari tramite apparecchi radio KNX
- Funzioni quicklink: commutazione, 2 scenari, interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura, interruzione a tempo

Versione

- Confezionato, con cavo a 4 anime

Comandi e indicatori

Spia luminosa Sì

- Con azionamento manuale On/Off
- Comando ad es. tramite interruttore, pulsante, timer
- Con pulsante di configurazione e di funzione

Connettività

Sistema bus radio frequenza no

Sistema bus LON no

Sistema bus Powernet no

Protocollo radio Radio KNX

Categoria ricevitore 2

- Con ingresso binario indipendente alimentato dalla rete per contatti senza potenziale

Tensione

Tensione di alimentazione del sistema 230V AC

Corrente

Numero d'ingressi per modulo Tebis 2

Corrente di segnale in ingresso 33 µA

Corrente massima traversante 1 A

Corrente AC1 per la zona-percorso di contatto 1 0,85 A

Frequenza

Frequenza di trasmissione 868 MHz

Radiofrequenza di ricezione 868,3 MHz

Potenza

Potenza di uscita 200 W

Trasformatori convenzionali 10...175 VA

Trasformatori elettronici 10...175 VA

Potenza di radiotrasmissione < 10 mW

Misure

| | |
|--|---------------------------|
| Tensione di scansione d'ingresso | 5 V V |
| Umidità dell'aria relativa (senza condensazione) | 0...65 % (senza condensa) |

Portata

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Portata massima del telecomando | 30m in casa / 100m all'aperto |
|---------------------------------|-------------------------------|

Materiali

| | |
|---|---------------|
| Colore indipendente delle linee di design | grigio chiaro |
| Superficie | Opaco |

Dimensioni

| | |
|---------------------------------|----------|
| Altezza del prodotto installato | 40 mm |
| Dimensioni | 40x40x18 |
| Diametro | 53 mm |
| Altezza | 18 mm |

Controllo del LED

| | |
|---|---|
| - | 10 |
| Lampade LED Retrofit dimmerabili da 230 V | 3...50 W |
| Potenza LED | 50 W |
| LED | Con LED di stato trasmissione e di controllo on/off, Con LED di configurazione e di funzione |

Controllo delle lampadine a incandescenza

| | |
|---|------------|
| Potenza massima con lampade a incandescenza | 200 W |
| Lampade a incandescenza e alogene 230 V | 10...200 W |

Installazione, montaggio

| | |
|-------------------|---------------------------------------|
| Tipo di montaggio | Per incasso dietro inserti da incasso |
|-------------------|---------------------------------------|

Collegamento

| | |
|---|---------------------------|
| Sezione minima con cavo flessibile | 0,5 / 1,5mm ² |
| Sezione minima con cavo rigido | 0,5 / 2,5mm ² |
| Sezione conduttore (flessibile) | 0,5...1,5 mm ² |
| Sezione conduttore (rigida) | 0,5...2,5 mm ² |
| Tipo di contatto | semiconduttore |
| Tipo di connessione | a vite |
| - Con morsetti a sollevamento a vite | |
| - Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX | |

Cavo

| | |
|--|----------|
| Lunghezza cavo binario prolungabile fino a | max. 5 m |
| Lunghezza cavo binario | ≈ 20 cm |

Impostazioni

| | |
|--|-----------------------------|
| Modalità di configurazione supportata | easy, system, PB, quicklink |
| - Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED | |

Articoli forniti

| | |
|--------------------------|----|
| Collegamento bus incluso | si |
|--------------------------|----|

Equipaggiamento

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Numero di uscite | 1 |
| Numero di canali radio | 2 |
| Numero di collegamenti quicklink | max. 20 trasmettitori/ricevitori |
| Espansibilità modulare | no |
| Transmitter duty cycle | 1 % |

Uso

| | |
|---------------|------------|
| Tempo impulso | min. 50 ms |
|---------------|------------|

Condizioni d'impiego

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Temperatura d'esercizio | -15...45 °C |
| Temperatura di magazzino/trasporto | -25...70 °C |
| - Basso utilizzo di energia | |

Identificazione

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Applicazioni, impieghi | Radio KNX - attuatori |
| Famiglia di prodotti: | Famiglia di prodotti: output |
| Apparecchio della famiglia | TRM |
| Linea di design principale | BERKER.NET |

Istruzione

| | |
|-------------|--|
| Hinweistext | Senza connessione del conduttore neutro. |
|-------------|--|