



TRM693G



IK04 IP20

micromodulo RF KNX Quicklink incasso 2 In + 1 Out 3 A AC1 incasso alim. 230 V AC

Proprietà tecniche

Design

Sistema bus Sì

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)
- Funzione ripetitore per l'incremento del campo di ricezione radio attivabile
- 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

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 3 A

Corrente AC1 per la zona-percorso di contatto 1 3 A

Frequenza

Frequenza di trasmissione 868 MHz

Radiofrequenza di ricezione 868,3 MHz

Potenza

Potenza dissipata totale 450 mW

Potenza dissipata dalla bobina 150 mW

Potenza di uscita 690 W

Trasformatori convenzionali 250 VA

Trasformatori elettronici 250 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	40x40x20
Diametro	53 mm
Altezza	20 mm

Illuminazione

- con reattore elettronico	150 W
- non compensata	150 W

Controllo delle lampadine fluorescenti

Potenza lampade a illuminazione fluo	150W
Potenza massima serie comp. doppia lampada fluor.	150W
Lampade fluorescenti compatte	150 W
Lampade fluorescenti compatte	150 W

Controllo del LED

-	20
Lampade LED da 230 V	150 W
Potenza LED	150 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	500 W
Lampade a incandescenza e alogene 230 V	500 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	1NO
Tipo di connessione	a vite
<ul style="list-style-type: none"> - 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	system, easy, PB
<ul style="list-style-type: none"> - 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	-10...50 °C
Temperatura di magazzino/trasporto	-20...70 °C
<ul style="list-style-type: none"> - 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