



TRM690G



IP20

quicklink

Funk UP Schaltaktor 1fach/Binäreingang 2fach 230V 4A 2Draht

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem KNX

Funktion

ETS-Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige

Quicklink-Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung

Ausführung

Anzahl Module 0

Kontrollen und Indikatoren

Meldeleuchte ja

Konnektivität

Funkprotokoll KNX-Funk

Empfänger-Kategorie 2

Strom

Anzahl Eingangsstromkreise 2

Eingangs-Signalstrom 33 μ A

Maximaler Durchgangsstrom 1 A

Haltestrom in AC1 für den Kontakt Stromverlauf oder zone 1 0.85 A

Abmessungen

Höhe installiertes Produkt 40 mm

Abmessungen (dxH) 40x40x18

Durchmesser 53 mm

Höhe 18 mm

Frequenz

Übertragungsfrequenz 868 MHz

Funk Empfangsfrequenz 868.3 MHz

Leistung

Ausgangsleistung 200 W

konventionelle Trafos 10...175 VA

Elektronische Trafos 10...175 VA

Funk Sendeleistung < 10 mW

Messung

Eingangs-Abtastspannung	5 V
-------------------------	-----

Werkstoff

Designlinienunabhängige Farbe	lichtgrau
-------------------------------	-----------

Oberfläche	matt
------------	------

LED Steuerung

Max. Anzahl von LED/ESL Lampen	10
--------------------------------	----

Dimmbare 230 V LED-Lampen	3...50 W
---------------------------	----------

Leistung LED	50 W
--------------	------

Glühlampen Steuerung

Max. Glühlampenlast	200 W
---------------------	-------

230 V Glüh- und Halogenlampen	10...200 W
-------------------------------	------------

Anschluss

Leiterquerschnitt (flexibel)	0.5...1.5 mm ²
------------------------------	---------------------------

Leiterquerschnitt (starr)	0.5...2.5 mm ²
---------------------------	---------------------------

Anschlussart	mit Schraub-Liftklemmen
--------------	-------------------------

Kabel

Binär-Leitungslänge verlängerbar auf	max. 5 m
--------------------------------------	----------

Binär-Leitungslänge	≈ 20 cm
---------------------	---------

Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	system, PB
-----------------------------	------------

Lieferumfang

Busankopplung inklusive	Ja
-------------------------	----

Ausstattung

Anzahl der Ausgänge	1
---------------------	---

Anzahl Funk-Kanäle	2
--------------------	---

Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
--------------------------------	--------------------------

Modulare Erweiterungsmöglichkeit	Nein
----------------------------------	------

Transmitter duty cycle	1 %
------------------------	-----

Bedienung

Impulszeit	min. 50 ms
------------	------------

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-15...45 °C
--------------------	-------------

Lager-/Transporttemperatur	-25...70 °C
----------------------------	-------------

relative Luftfeuchte (ohne Kondensation)	0...65 % (ohne Betauung)
--	--------------------------

Hinweis

Hinweistext	Ohne Neutralleiter Anschluss.
-------------	-------------------------------