



TRM690G

Bezdrátový vestavný reléový modul, 4A, se dvěma binárními vstupy, quickink

Provedení

| | |
|-------------------|-----|
| sběrnicevý systém | KNX |
|-------------------|-----|

Funkce

- funkce reset (nastavení z výroby)
- uložení scén lze blokovat
- Funkce quicklink: spínání, 2 scény, časové spínání, tlačítko zavírače, nucené řízení

Ovládací a signalizační prvky

| | |
|-----------|-----|
| kontrolka | ano |
|-----------|-----|

- s ručně ovládaným spínáním
- s tlačítkem pro konfiguraci a funkce

Připojení

| | |
|----------------------------|-----------|
| Sběrnicevý systém Funkbus | ne |
| Sběrnicevý systém LON | ne |
| Sběrnicevý systém Powernet | ne |
| Rádiový protokol | Rádio KNX |
| Kategorie příjemce | 2 |

Napětí

| | |
|------------------|---------|
| systemové napětí | 230V AC |
|------------------|---------|

Elektrický proud

| | |
|------------------------|---|
| počet vstupních obvodů | 2 |
|------------------------|---|

Frekvence

| | |
|--------------------|---------|
| vysílací frekvence | 868 MHz |
|--------------------|---------|

Výkon

| | |
|------------------------|-------------|
| konvenční trafa | 10...175 VA |
| elektronická trafa | 10...175 VA |
| Rádio - vysílací výkon | < 10 mW |

Měření

| | |
|---|---------------------------|
| relativní vlhkost vzduchu (bez orosení) | 0...65 % (bez kondenzace) |
|---|---------------------------|

Dosah

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| maximální dosah přenosu | 30m v domě / 100m ve volném prostoru |
|-------------------------|--------------------------------------|

Materiály

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Barva nezávislá na designových čarách | světle šedá |
| Povrch | matné |

Rozměry

| | |
|-----------------|----------|
| výška | 40 mm |
| rozměry (DxŠxV) | 40x40x18 |
| Výška | 18 mm |

Ovládání LED zdrojů

| | |
|--------------------------------|----------|
| Max. počet svítidel LED/ESL | 10 |
| stmívatelné LED svítidlo 230 V | 3...50 W |
| Výkon LED | 50 W |

Ovládání žárovek

| | |
|-------------------------------------|------------|
| max. zátěž pro žárovkové svítidlo | 200 W |
| Žárovky a halogenová svítidla 230 V | 10...200 W |

Instalace, montáž

| | |
|----------------|---|
| Způsob montáže | pro montáž za modulové přístroje pod omítku |
|----------------|---|

Připojení

| | |
|------------------------------|--|
| průřez pro flexibilní vodiče | 0,5 mm ² - 1,5mm ² |
| průřez pro pevné vodiče | 0,5 - 2,5mm ² |
| Průřez vedení (flexibilní) | 0,5...1,5 mm ² |
| Průřez vedení (tuhé) | 0,5...2,5 mm ² |
| typ připojení | se šrouby |

- se šroubovými svorkami - liftsystem
- Integrace via rádio KNX mediální spojka do systému KNX-TP

Nastavení

| | |
|--|------------------|
| Podporovaný režim nastavení | system, easy, PB |
| - konfigurace quicklink bez použití nástrojů pomocí tlačítek a LED | |

Rozsah dodávky

| | |
|---------------------------|-----|
| Včetně připojení sběrnice | ano |
|---------------------------|-----|

Zařízení

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Počet rádiových kanálů | 2 |
| Počet propojení quicklink | max. 20 vysílačů/přijímačů |
| Modulární možnost rozšíření | ne |
| Transmitter duty cycle | 1 % |

Podmínky použití

| | |
|------------------|-------------|
| Provozní teplota | -15...45 °C |
|------------------|-------------|

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Teplota skladu / transportu | -25...70 °C |
|-----------------------------|-------------|

- nízká potřeba vlastní energie

Identifikace

| | |
|------------------|--------------------------|
| Rodina produktů: | Skupina produktů: Výstup |
|------------------|--------------------------|

| | |
|---------------|-----|
| Přístroj řady | TRM |
|---------------|-----|

| | |
|------------------------|------------|
| Hlavní designová linie | Berker.Net |
|------------------------|------------|
