

Základní popis

BES-DM490220 je dvoukanálový proporcionální akční člen, který umožňuje regulovat LED svítidla o výkonu až 400 W s integrovanými transformátory či bez nich (mimo elektromagnetické). Je navržen tak, aby získával přesné příkazy digitální regulace pomocí sběrnice KNX nebo z jakéhokoli běžného tlačítka připojeného na jeho nízkonapěťový vstup pomocí dlouhé/krátké pulzace. Rychlost regulace (zapnutí/vypnutí osvětlení) a dalších charakteristiky stmívání lze nakonfigurovat pomocí programování.

Charakteristika

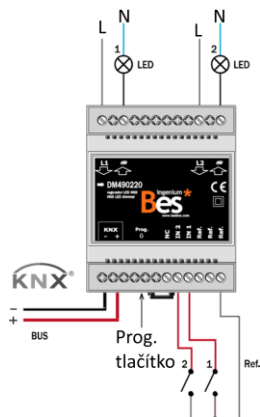
- regulační kanály pro LED osvětlení
- 2 nízkonapěťové vstupy (SELV) pro tlačítko (neprogramovatelné).
- 8 programovatelných scén prováděných dle sběrnicových příkazů.
- Dálkové zapnutí/vypnutí, ovládání ze sběrnice
- Ochrana proti přetížení a tepelná ochrana
- Řízení digitální regulace založeno na mikrořadiči s více než 200 regulačními body
- Paměť poslední pozice v případě výpadku napájení.

Technické informace

Napájení KNX	29 V DC ze sběrnice KNX
Proudová spotřeba	5mA ze sběrnice KNX
Vstupy	2 nízkonapěťové vstupy (SELV) podle interního standardu (minimální aktivací proud 5 mA).
Výstupy	2 regulační kanály pro LED osvětlení
Maximální podporovaná zátěž	400 W na kanál
Minimální podporovaná zátěž	7W na kanál
Typy osvětlení	Vhodné pro LED, ale také pro zářivky nebo halogenové žárovky, s nebo bez předřadných transformátorů.

Připojení	Připojovací svorka sběrnice KNX Šroubová svorkovnice pro vstupy a výstupy.
Montáž/velikost	DIN lišta/4 moduly
Rozsah okolní teploty	Provoz: od -10°C do 55°C Skladování: od -30°C do 60°C Přeprava: od -30 °C do 60 °C

Instalace



Připomínky

Instalujte nízkonapěťové vedení (KNX sběrnice a vstupy) v rozvodech odděleně od napájecího (230V) a výstupního vedení pro zajištění dostatečné izolace a zabránění rušení. Nepřipojujte napájecí napětí (230V) nebo jakékoli jiné externí napětí na kterékoliv místo sběrnice nebo vstupy KNX.

QR Kód

