

Základní popis

BES-DM490140 je jednobanýový proporcionální akční člen, který umožňuje regulovat LED svítidla o výkonu až 1000 W s integrovanými transformátory či bez nich (mimo elektromagnetické). Je navržen tak, aby získával přesné příkazy digitální regulace pomocí sběrnice KNX nebo z jakéhokoliv běžného tlačítka připojeného na jeho nízkonapěťový vstup pomocí dlouhé/krátké pulzace. Rychlost regulace (zapnutí/vypnutí osvětlení) a dalších charakteristiky stmívání lze nakonfigurovat pomocí programování.

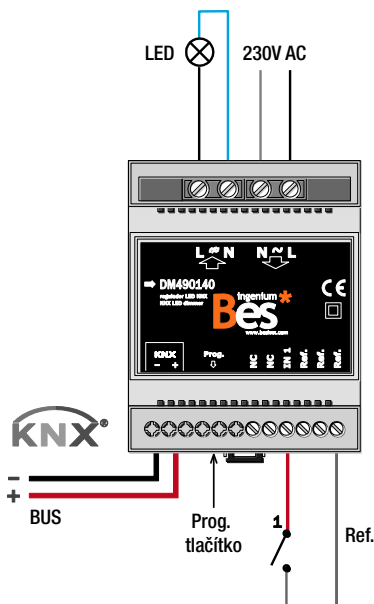
Charakteristika

- 1 regulační kanál pro LED osvětlení
- 1 nízkonapěťový vstup (SELV) pro tlačítko (neprogramovatelné).
- 8 programovatelných scén prováděných dle sběrnicových příkazů.
- Dálkové zapnutí/vypnutí ovládání 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	5 mA ze sběrnice KNX
Vstupy	1 nízkonapěťový vstup (SELV) podle interního standardu (minimální aktivizační proud 5 mA).
Výstupy	1 regulační kanál pro LED osvětlení
Maximální podporovaná zátěž	1000 W na kanál
Minimální podporovaná zátěž	7 W na kanál
Typy osvětlení	Vhodné pro LED. Ale také pro žárovky nebo halogenové žárovky, s nebo bez předřadných transformátorů.
Zapojení	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.
Normativní úprava	Podle směrnic o elektromagnetické kompatibilitě a nízkonapěťových zařízeních. EN 50090-2-2 / UNE-EN 61000-6-3:2007 / UNE-EN 61000-6-1:2007 / UNE-EN 61010-1

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 kterékoli místo sběrnice nebo vstupy KNX.

QR Kód

