



EAN kód  
DA3-03/RGBW: 8595188184632

**Technické parametry DA3-03/RGBW**

**Výstup**

|                 |  |            |
|-----------------|--|------------|
| Stmívaná zátěž: | LED páska 12 V, 24 V, 48 V;<br>RGBW LED páska 12 V, 24 V, 48 V |            |
| Počet kanálů:   | 3x 4   | 12x 1      |
| Špičkový proud: | 3x 15 A  | 12x 3,75 A |
| Spínané napětí: | 0–50 V DC stabilizované  |            |
| Stmívaný výkon  | max. 400 W   |            |

**Komunikace**

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Instalační sběrnice: | BUS |
|----------------------|-----|

**Napájení**

|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Napájecí napětí z BUS/<br>tolerance: | 27 V DC, -20/+10 %                  |
| Jmenovitý proud:                     | 5 mA (při 27 V DC), ze sběrnice BUS |
| Indikace stavu jednotky:             | zelená LED RUN                      |

**Připojení**

|              |  |
|--------------|--|
| Svorkovnice: | max. 2.5 mm <sup>2</sup> /1.5 mm <sup>2</sup> s dutinkou |
|--------------|--|

**Provozní podmínky**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Vzdušná vlhkost:    | max. 80 %                                   |
| Pracovní teplota:   | -20 až +35 °C                               |
| Skladovací teplota: | -30 až +70 °C                               |
| Stupeň krytí:       | IP20 přístroj, IP40 se zákrytem v rozvaděči |
| Kategorie přepětí:  | II.   |
| Stupeň znečištění:  | 2   |
| Pracovní poloha:    | svislá                                      |
| Instalace:          | do rozvaděče na DIN lištu EN 60715          |
| Provedení:          | 3-MODUL                                     |

**Rozměry a hmotnost**

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| Rozměry:  | 90 x 52 x 65 mm |
| Hmotnost: | 170 g           |

- Stmívač pro LED pásky slouží pro nezávislé ovládání 12 kanálů, takže k němu lze připojit například:

- 3 RGBW led pásky
- 3 RGB led pásky + 2 jednobarevné pásky
- 12 jednobarevných LED pásek

- 3 modulové provedení prvku s montáží do rozvaděče umožňuje připojení stmívané zátěže 3x 15 A nebo 12x 3,75 A což představuje například: 3 kusy RGBW LED pásek 24 V 20W/m = max 18m.
- Stmívač je řízen centrální jednotkou systému iNELS.
- Napájení LED pásku je v rozsahu 0-50V DC.
- Každý z výstupních kanálů je samostatně ovladatelný a adresovatelný.
- Aktor je vybaven elektronickou tepelnou ochranou, která vypne výstup při přehřátí.
- Při instalaci je nutné ponechat z každé strany aktoru alespoň půl modulu volného místa z důvodu lepšího chlazení.
- DA3-03M/RGBW v provedení 3-MODUL je určen pro montáž do rozvaděče na DIN lištu EN60715.

**Zapojení**

