


EAN kód
DAC3-04M: 8595188132565

- DAC3-04M je převodník digitálního signálu na analogový napěťový signál.
- Převodník generuje 4 analogové napěťové signály, které podle typu ovládaného zařízení mohou být regulovány v rozsahu 0(1) - 10 V.
- Používá se pro regulaci a řízení zařízení, které mohou být tímto signálem ovládány (stmívatelné předřadníky zářivek, a jiných typů světelných zdrojů - např. LED panely ze sortimentu ELKO Lighting, stmívací aktor pro LED a RGB pásky RFDA-73M/RGB, termostatické hlavice, servopohony, prvky měření a regulace a jiné).
- Rozsah výstupního napětí je volitelný v programu iDM3.
- Převodník je vybaven teplotním vstupem pro připojení dvouvodičového externího teplotního senzoru TC/TZ (viz. příslušenství).
- DAC3-40M v provedení 3-MODUL je určen pro montáž do rozvaděče na DIN lištu EN60715.

| Technické parametry | DAC3-04M |
|---|---|
| **Vstupy** | |
| Měření teploty: | ANO, vstup na ext. teplotní senzor TC/TZ |
| Rozsah a přesnost měření teploty: | -20 .. +120 °C; 0.5 °C z rozsahu |
| **Výstupy** | |
| Napěťový analog. výstup/ max. proud: | 4x 0(1) - 10 V / 10 mA |
| Indikace přetížení výstupu: | červená LED OVERLOAD |
| **Komunikace** | |
| Instalační sběrnice: | BUS |
| Indikace stavu jednotky: | zelená LED RUN |
| **Napájení** | |
| Napájecí napětí / tolerance: | 27 V DC, -20 / +10 % |
| Jmenovitý proud: | 50 mA (při 27 V DC), ze sběrnice BUS |
| **Připojení** | |
| Svorkovnice: | max. 2.5 $mm^2$/1.5 $mm^2$ s dutinkou |
| **Provozní podmínky** | |
| Vzdušná vlhkost: | max. 80 % |
| Pracovní teplota: | -20 .. +55 °C |
| Skladovací teplota: | -30 .. +70 °C |
| Stupeň krytí: | IP20 přístroj, IP40 se zákrytem v rozvaděči |
| Kategorie přepětí: | II. |
| Stupeň znečištění: | 2 |
| Pracovní poloha: | libovolná |
| Instalace: | do rozvaděče na DIN lištu EN 60715 |
| Provedení: | 3-MODUL |
| **Rozměry a hmotnost** | |
| Rozměry: | 90 x 52 x 65 mm |
| Hmotnost: | 108 g |

## Zapojení

