



EAN kód  
DAC3-04M: 8595188132565

### Technické parametry

### DAC3-04M

#### Vstupy

Měření teploty: ANO, vstup na ext. teplotní senzor TC/TZ

Rozsah a přesnost měření teploty: -20 až +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 %

Ztrátový výkon: max. 1 W

Jmenovitý proud: 50 mA (při 27 V DC), ze sběrnice BUS

#### 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 +55 °C

Skladovací teplota: -30 až +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

- 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 dvou vodičového externího teplotního senzoru TC/TZ (viz. příslušenství).
- DAC3-40M v provedení 3-MODUL je určen pro montáž do rozvaděče na DIN lištu EN60715.

### Zapojení

