



Artikal  
DAC3-04M: 8595188132565

- DAC3-04M je konverter iz digitalnog u analogni naponski signal.
- Konverter generiše 4 analogna naponska signala, sa kojima se operiše prema tipu uređaja koji se kontroliše, u opsegu 0-10 V ili 1-10 V.
- Koristi se za regulaciju i kontrolu uređaja koji se mogu kontrolisati ovim signalom (dimeri za rasvetu fluorescentnih lampi i drugih tipova svetlosnih izvora - npr. LED paneli iz asortimana ELKO Lighting, dimer moduli za LED i RGB trake RFDA-73M/ RGB, termostatičke glave, servo drajveri, elementi za merenje i regulaciju i drugi).
- Opseg izlaznog napona je prilagodiv unutar iDM3.
- Konverter je opremljen sa temperaturnim ulazom za konekciju 2-žičanog eksternog senzora TC/TZ (videti dodatke).
- DAC3-04M u 3-modulnoj verziji je dizajniran za montiranje na razvodnu tablu na DIN šine EN60715.

**Tehnički parametri DAC3-04M**

Ulazi	
Merenje temperature:	DA, ulaz za eksterni temperaturni senzor TC/TZ
Domet/preciznost temp. merenja:	-20 do +120°C; 0.5°C od opsega
Izlazi	
Analogni naponski izlaz / nominalna struja:	4x 0(1) - 10 V/10 mA
Indikacija opterećenja izlaza:	crveno LED OVERLOAD
Komunikacija	
Instalacija BUS-a:	BUS
Indikacija statusa jedinice:	zeleno LED RUN
Napajanje	
Napon napajanja/tolerancija:	27 V DC, -20/+10 %
Snaga disipacije:	max. 1 W
Nominalna struja:	50 mA (na 27 V DC), od BUS
Konekcija	
Terminal:	maks. 2.5 mm <sup>2</sup> /1.5 mm <sup>2</sup> sa rukavom
Uslovi rada	
Relativna vlažnost:	maks. 80 %
Radna temperatura:	-20 do +55 °C
Temperatura skladištenja:	-30 do +70 °C
Stepen zaštite:	IP20 uređaj, IP40 montiran na razvodnu ploču
Kategorija prenapona:	II
Stepen zagađenja:	2
Radna pozicija:	proizvoljna
Instalacija:	na DIN šine EN 60715
Dizajn:	3-MODULNI
Dimenzije i težina	
Dimenzije:	90 x 52 x 65 mm
Težina:	108 g

**Primer povezivanja**

