



EAN kód  
ADC3-60M: 8595188133012

## Műszaki adatok

## ADC3-60M

### Bemenetek

Analóg bemenetek:	6x feszültség, áram vagy hőmérséklet-érzékelő bemenet
Bemenetek száma:	6
Galv. leválasztás a belső áramkörtől:	Nem
Jelzés:	csatornánkénti piros LED (tartományból történő kilépés, érzékelő szakadás, Uref kimenet túlterhelése)
Közös csatlakozó:	COM
Konverter felbontása:	14 bit
Bemeneti ellenállás:	
- feszültségtartományban	kb.. 150 kΩ
- áramtartományban	100 Ω
Bemenetek típusai / mérési tartományok*:	<b>feszültség (U):</b> 0 ÷ +10 V (U) ; 0 ÷ +2 V (U) <b>áram (I):</b> 0 ÷ +20 mA (I) ; ÷ +20 mA (I) <b>hőmérséklet:</b> külső TC vagy TZ hőérzékelő - lásd a kiegészítőknél / -40°C .. +125°C között az érzékelő típusától függően

### Uref1 ÉS Uref2 referencia kimenetek adatai

Uref1 feszültség** / áram:	10 vagy 15 V DC / 100 mA
Uref2 feszültség** / áram:	10 V DC / 20 mA

### Kommunikáció

Installációs busz:	BUS
Állapotjelzés az egységen:	zöld "RUN" LED

### Tápellátás

Tápfeszültség / tűrés:	27 V DC, -20 / +10 %
Disszipált teljesítmény:	max. 1 W
Névleges áram:	100 mA (27 V DC-nél), BUS-ról

### Csatlakozások

Csatlakozók:	max. 2.5 mm <sup>2</sup> / 1.5 mm <sup>2</sup> érvéggel
--------------	---

### Üzemeltetési feltételek

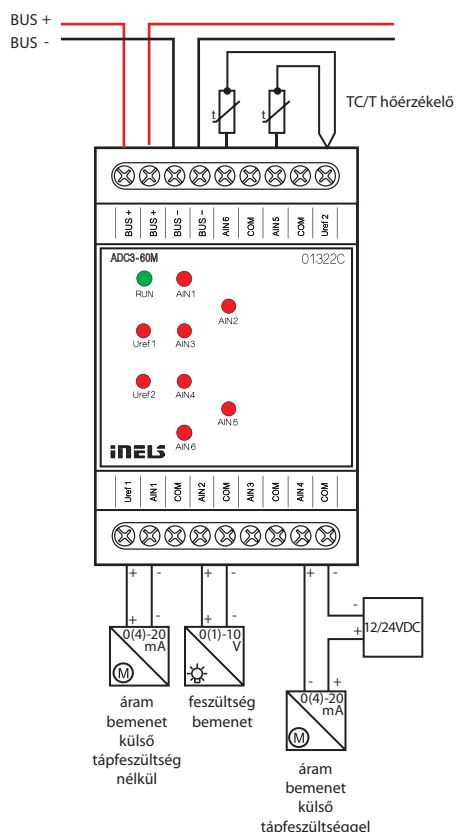
Működési hőmérséklet:	-20 .. +55°C
Tárolási hőmérséklet:	-30 .. +70°C
Védettségi fok:	IP20 eszköz, IP40 kapcsolószekrénybe szerelve
Túlfeszültségi kategória:	II.
Szennyezettségi fok:	2
Működési helyzet:	tetszőleges
Telepítés:	kapcsolószekrénybe, DIN sínre (EN 60715)
Kivitel:	3-MODUL

### Méretetek és tömeg

Méretetek:	90 x 52 x 65 mm
Tömeg:	112 g

- Az ADC3-60M hat analóg bemenettel rendelkező analóg-digitális átalakító.
- Az analóg bemenetekhez feszültség- vagy áramjelet biztosító érzékelők, illetve hőmérsékletérzékelők csatlakoztathatók.
- Az A/D átalakító analóg bemeneteinek felbontása 14 bit.
- Az analóg bemenetek közös COM csatlakozással rendelkeznek.
- Az analóg bemenetek / kimenetek az iDM3 szoftverrel egymástól függetlenül, külön-külön konfigurálhatók: feszültség (U), áram (I) vagy hőmérséklet.
- Az ADC3-60M alkalmas például meteorológiai állomások érzékelőitől érkező analóg feszültségjelek fogadására.
- Az előlapon található piros LED-ek a tartományból történő kilépést, az érzékelő szakadását vagy az Uref kimenet túlterhelését jelzik.
- A hőmérséklet-érzékelő bemenetekre a következő érzékelők csatlakoztathatók: TC, TZ.
- Az ADC3-60M 3 modul széles, DIN sínre szerelhető eszköz (EN60715).

## Bekötés



\* Minden bemenet / kimenet egyedileg konfigurálható az iDM3 felhasználói programban. A tápfeszültségnek min. 24 V DC értékben kell lennie, ha 15 V DC és 100 mA áramfelvétel van konfigurálva.

\*\* Az Uref kimenet terhelésétől függően.