



Código EAN
ADC3-60M: 8595188133012

Especificaciones ADC3-60M

Entradas

Entradas analógicas:	6x entrada de tensión, corriente o temperatura
Número de las entradas:	6
Aisl. galvánico de los circuitos internos:	no
Diagnóstico:	indicación (exceso del rango, la desconexión del sensor o sobrecarga de salida Uref) con LED rojo correspondiente
Conductor común:	COM
Resolución del convertidor:	14 bit
Resistencia de entrada	
- para los rangos de tensión:	cca 150 kΩ
- para los rangos de corriente:	100 Ω
Tipos de entrada / rangos de medición*:	Tensión (U): 0 ÷ +10 V (U); 0 ÷ +2 V (U) Corriente (I): 0 ÷ +20 mA (I); 4 ÷ +20 mA (I) Temperatura: entrada de sensor de temperatura externo TC, TZ ver. Accesorios / sobre sensor utilizado desde -40 °C a 125 °C

Salidas de la voltaje de referencia Uref1 y Uref2

Tensión** / corriente Uref1:	10 o 15 V DC / 100 mA
Tensión** / corriente Uref2:	10 V DC / 20 mA

Comunicación

Cableado de instalación:	BUS
Indicación del estado:	verde LED RUN

Alimentación

Alimentación tensión / tolerancia:	27 V DC, -20 / +10 %
Pérdida de potencia:	máx. 1 W
Corr. nominal:	100 mA (en 27 V DC), del BUS

Conexión

Terminales:	máx. 2.5 mm ² / 1.5 mm ² con manguera
-------------	---

Funcionamiento

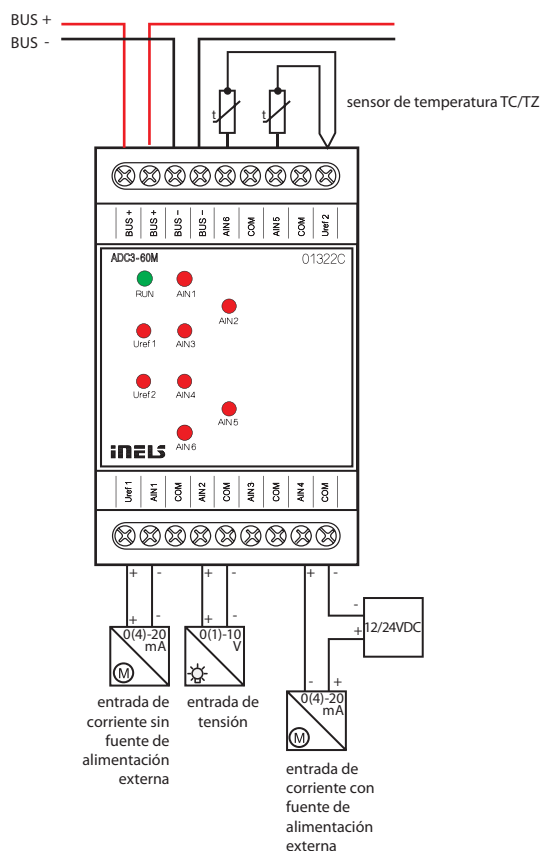
Temperatura de funcionamiento:	-20 .. +55 °C
Temper. de almacenamiento:	-30 .. +70 °C
Grado de protección:	IP20 dispositivo, IP40 con tapa del cuadro
Grado de sobretensión:	II.
Grado de contaminación:	2
Posición de funcionamiento:	cualquiera
Montaje:	al cuadro eléctrico en carril DIN EN60715
Versión:	3-MÓDULOS

Dimensiones y peso

Dimensiones:	90 x 52 x 65 mm
Peso:	112 g

- ADC3-60M es un convertidor de señal analógica a digital y está equipado con 6 entradas analógicas.
- Las entradas analógicas se utilizan para conectar sensores analógicos que generan una señal de voltaje o corriente o sensores de temperatura.
- Las entradas analógicas tienen una resolución de convertidor AD de 14 bits.
- Las entradas analógicas tienen un terminal COM común.
- Entradas / salidas analógicas son ajustables en el programa iDM3 independientemente como tensión (U), la corriente (I) o la temperatura.
- ADC3-60M por ejemplo, está diseñado para capturar señales analógicas de voltaje de la estación meteorológica.
- LEDs rojos en el panel frontal indican el rango excedido, desconexión sensor o S o sobrecarga de salida Uref.
- Las entradas de temperatura en los terminales de la parte superior se utilizan para conectar los siguientes sensores de temperatura: TC, TZ.
- ADC3-60M en versión de 3-MÓDULOS destinado para montaje a carril DIN EN60715.

Conexión



* Ajustable para cada entrada / salida individualmente a en el programa de usuario iDM3. En ajuste de 15 V DC y en consumo de 100 mA debe ser respetado la alimentación mín. 24 V DC.

** La carga de salida Uref.