

CUBE20 ANALOG INPUT MODULE

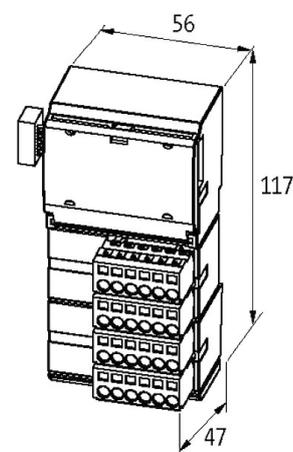
4 analog inputs

para resistencias y temperatura

AI4 - (E) RTD

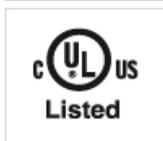
[Enlace al producto](#)

Ilustración



El producto puede diferir de la imagen

Homologaciones



Características generales

Protección	IP20
Modo de montaje	Montaje en guía DIN (EN 60715)
Rango de temperatura	0...+55 °C (temp. de almacenamiento -20...+85 °C)
Dimensiones alto × ancho × fondo	117×56×47 mm

Entrada

Tiempo de conversión	max. 600 ms (por canal)
----------------------	-------------------------

Tipo	Pt100, 200, 500; Ni100, 120, 200, 500, 1000, R 0...3000 Ω
Resolución (analógica)	15 Bit + signo
Presición	0.7...1.4%
Tipo de conexión	Entrada de dos cables: +Rx, -Rx / entrada de 3 cables: +Rx, -Rx, +Rx

Comunicación interna

Alimentación del módulo	vía conexión de sistema
Toma de corriente	max. 25 mA del sistema, max. 70 mA externo (UI)

Conexiones

Bus de campo	Conexión de cable plano
Sensor-sistema/actuador de alimentación	4x bornes de muelle enchufables, max. 2.5 mm ² (max. 12 A)
Puertos de E/S	16x bornes de muelle enchufables, max. 2.5 mm ²

Diagnóstico

Estado de la comunicación	vía LED
Diagnóstico vía LED	por módulo
Diagnóstico vía BUS	por módulo y canal
Monitorización - bajo tensión	sí
Monitorización - sin voltaje	no
Cortocircuito y sobrecarga	sí
Rotura de hilo, sub-/sobrelímite	por canal via LED y BUS

Datos comerciales

EAN	4048879049184
eClass	27242601
Número de tarifa arancelaria	85176200
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1