

CUBE20S ANALOG INPUT MODULE AI4

4x16Bit R/RTD (0 .. 3000 Ohm) 34 Parameter Bytes

Módulo de extensión
AI4 - (E) RTD
para resistencias y temperatura

[Enlace al producto](#)

Ilustración



El producto puede diferir de la imagen

Homologaciones



Comunicación interna

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Alimentación del módulo | vía conexión de sistema |
| Toma de corriente | max. 75 mA |

Entrada

| | |
|------------------------|--|
| Tiempo de conversión | max. 4.2...324.1 ms, 50 Hz (por canal) |
| Tipo | Pt100, Pt1000, Ni100, Ni1000, R 0...3000 Ω |
| Resolución (analógica) | 15 Bit + signo |
| Presición | 0.7...1.4% |
| Tipo de conexión | 2-hilos (4 entradas); 3-, 4-hilos (2 entradas) |

Características generales

| | |
|----------------------------------|---|
| Protección | IP20 |
| Tipo de conexión | Bornes de muelle enchufables: max. 1.5 mm ² (AWG 16) |
| Modo de montaje | Montaje en guía DIN (EN 60715) |
| Rango de temperatura | 0...+60 °C (temp. de almacenamiento -25...+70 °C) |
| Dimensiones alto x ancho x fondo | 109x12.9x76.5 mm |

Diagnóstico

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Estado de la comunicación | vía LED |
| Diagnóstico vía LED | por módulo y canal |

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Diagnóstico vía BUS | por módulo |
| 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 | 4048879424035 |
| eClass | 27242601 |
| Número de tarifa arancelaria | 85389099 |
| País de origen | TH |
| Unidad de embalaje | 1 |