

## CUBE20S ANALOG INPUT MODULE AI4

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

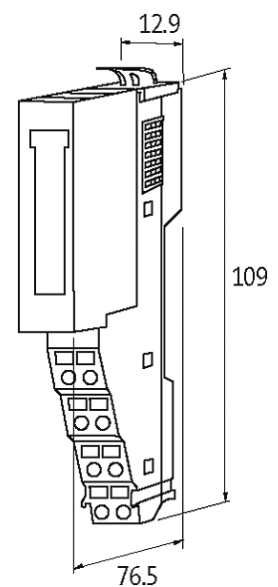
Módulo de extensão

AI4 - (E) RTD

para resistores e temperatura

### [Link do produto](#)

#### Ilustração



Produto pode diferir da imagem

#### Aprovações



### Comunicação interna

Alimentação módulo	via sistema conexão
Consumo de corrente	max. 75 mA

### Entrada

Tempo de conversão	max. 4.2...324.1 ms, 50 Hz (por canal)
Tipo	Pt100, Pt1000, Ni100, Ni1000, R 0...3000 Ω
Resolução (analógico)	15 Bit + sinal
Exatidão	0.7...1.4%
Conexão	2 fios (4 entradas); 3 e 4 fios (2 entradas)

### Dados gerais

Proteção	IP20
Conexão	4 x bornes mola (plug-in), max. 2.5 mm <sup>2</sup> (max. 12 A)
Método de montagem	Montagem em trilho DIN (EN 60715)
Faixa de temperatura	0...+60 °C (temp. de armazenamento -25...+70 °C)
Dimensões A x L x P	109x12.9x76.5 mm

### Diagnóstico

Status da comunicação	via LED
Diagnóstico via LED	por módulo e canal
Diagnóstico via rede	por módulo
Monitoração - sobtensão	sim
Monitoração - sem tensão	não
Curto-circuito e sobrecarga	sim
Ruptura de fio, limite superior/inferior	por canal via LED e barramento

### Dados comerciais

Classificação fiscal	85389099
EAN	4048879424035
eClass	27242601
País de origem	TH
Quantidade por embalagem	1