

CUBE20 AI4 U/I

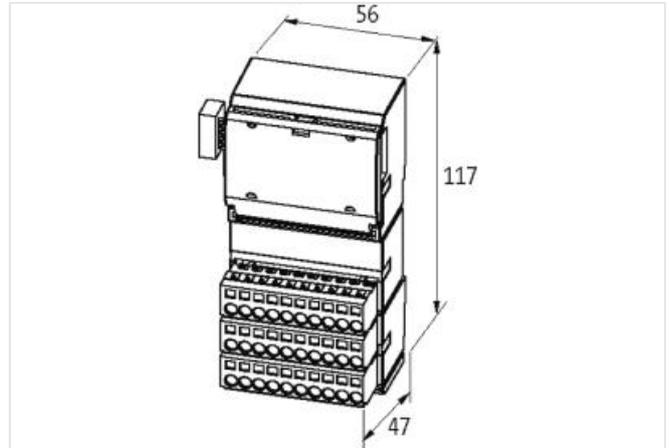
Módulo de extensión
AI4 - (E) I
Voltaje/corriente

Enlace al producto

Ilustración



El producto puede diferir de la imagen



Datos comerciales

ECLASS-6.0	27242601
ECLASS-6.1	27242601
ECLASS-7.0	27242601
ECLASS-8.0	27242601
ECLASS-9.0	27242601
ECLASS-10.1	27242601
ECLASS-11.1	27242601
ECLASS-12.0	27242601
ETIM-5.0	EC001596
GTIN	4048879049238
Número de tarifa arancelaria	85176200
Unidad de embalaje	1

Datos eléctricos | Alimentación

Idle current external max.	60 mA
Consumo de corriente máx.	25 mA
Corriente total UA máx.	4 A
Corriente total US máx.	4 A
Alimentación del módulo	vía conexión de sistema

Datos eléctricos | Entrada

Carga máx.	300 Ω
Corriente de entrada modo 2 mín.	4 mA
Corriente de entrada modo 2 máx.	20 mA
Corriente de entrada mín.	0 mA

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.
La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 28.03.2024

Murrelektronik Spain, S.L.U. | Parc Tecnològic del Vallès Centre d' Empreses de Noves Tecnologies | 08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona) | Fon +34 93 582-0145 | Fax +34 93 582-1143 | shop@murrelektronik.es | shop.murrelektronik.es

Corriente de entrada máx.	20 mA
Resistencia de entrada mín.	1000 kΩ
Tiempo de conversión entrada analógica por canal máx.	2 ms

Diagnósticos

Diagnóstico	Under voltage
Diagnóstico vía BUS	por módulo y canal
Diagnóstico vía LED	por módulo
Diagnóstico de cortocircuito	sí
Indicador LED	Conexión Ethernet/transmisión de datos
Diagnóstico de sobrecarga	sí

Datos técnicos | Instalación

Sección transversal de la conexión máx.	2,5 mm ²
---	---------------------

Protección de equipos | Sistema eléctrico

Grado de protección (EN IEC 60529)	IP20
------------------------------------	------

Datos mecánicos | Datos de montaje

Modo de montaje	geschnappt
Suitable for mounting type	Carril de montaje, (EN 60715)
Altura	117 mm
Anchura	56 mm
Profundidad	47 mm

Características del entorno | Condiciones climáticas

Temperatura de servicio mín.	0 °C
Temperatura de servicio máx.	55 °C
Temperatura de almacenamiento mín.	-40 °C
Temperatura de almacenamiento máx.	85 °C

Estándar de producto	EN 61131-2
----------------------	------------

Tipo de conexión 3

Tipo de conexión 1	X0
Tipo de conexión 2	X1
Tipo de conexión 3	X2
Tipo de conexión	Terminales de resorte FK
Family construction form	Borne
Gender	female
Color de soportes de contacto	inoloro
Nº de polos	10
PIN 1	+ U 0
PIN 2	+ I 0
PIN 3	+ U 1
PIN 4	+ I 1
PIN 5	+ U 2
PIN 6	+ I 2
PIN 7	+ U 3
PIN 8	+ I 3
PIN 9	UI
PIN 10	UI
Tipo de conexión	Terminales de resorte FK
Family construction form	Borne
Gender	female
Color de soportes de contacto	inoloro
Nº de polos	10

PIN 1	0 V
PIN 2	S 0
PIN 3	0 V
PIN 4	S 1
PIN 5	0 V
PIN 6	S 2
PIN 7	0 V
PIN 8	S 3
PIN 9	0 V
PIN 10	0 V
Tipo de conexión	Terminales de resorte FK
Family construction form	Borne
Gender	female
Color de soportes de contacto	incoloro
Nº de polos	10
PIN 1	US
PIN 2	FE
PIN 3	US
PIN 4	FE
PIN 5	US
PIN 6	FE
PIN 7	US
PIN 8	FE
PIN 9	0 V
PIN 10	0 V