

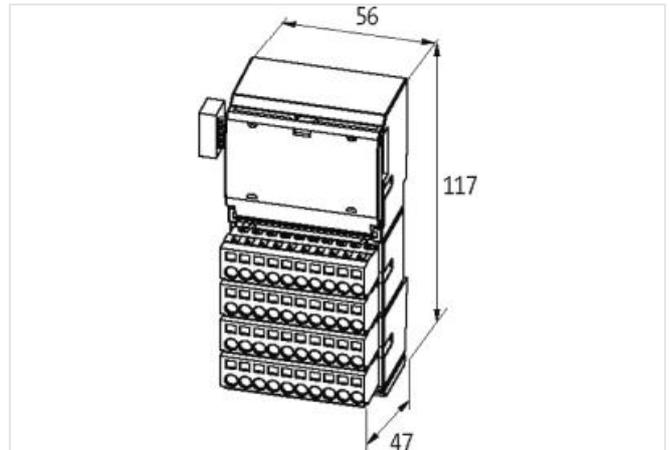
## CUBE20 DIGITAL IN-/OUTPUT MODULE

16 digital inputs and 16 digital outputs

Módulo de extensión  
Entradas digitales  
Salidas digitales  
DI16/DO16 - (E)

### Enlace al producto

#### Ilustración



El producto puede diferir de la imagen



#### Datos comerciales

ECLASS-6.0	27242604
ECLASS-6.1	27242604
ECLASS-7.0	27242604
ECLASS-8.0	27242604
ECLASS-9.0	27242604
ECLASS-10.1	27242604
ECLASS-11.1	27242604
ECLASS-12.0	27242604
ETIM-5.0	EC001599
GTIN	4048879049245
Número de tarifa arancelaria	85176200
Unidad de embalaje	1

#### Datos eléctricos | Alimentación

Norm operating voltage	EN 61131-2
Tensión de servicio US CC	24 V
Tensión de servicio UA CC	24 V
Consumo de corriente máx.	25 mA
Corriente total UA máx.	12 A
Alimentación del módulo	vía conexión de sistema

#### Datos eléctricos | Entrada

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: 19.04.2024

Type input	PNP (EN 61131-2)
Filtro de tiempo de entrada	1 ms
Intensidad de corriente máx.	0,7 A
<b>Datos eléctricos   Salida</b>	
A prueba de sobrecargas	sí
Resistente a cortocircuitos	sí
Corriente de salida por pin máx.	0,5 A
Carga de lámparas	10 W
<b>Diagnósticos</b>	
Diagnóstico	Under voltage
Diagnóstico vía BUS	por módulo y canal
Diagnóstico vía LED	por módulo y canal (solo salidas)
Diagnóstico de cortocircuito	sí
Indicador LED	Conexión Ethernet/transmisión de datos
Diagnóstico de sobrecarga	sí
<b>Datos técnicos   Instalación</b>	
Sección transversal de la conexión máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Protección de equipos   Sistema eléctrico</b>	
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP20
Galvanic separation (operating voltage)	sí
Galvanic separation input/input	sí
Galvanic separation output/output	sí
<b>Datos mecánicos   Datos de montaje</b>	
Modo de montaje	geschnappt
Suitable for mounting type	Carril de montaje, (EN 60715)
Altura	117 mm
Anchura	56 mm
Profundidad	47 mm
<b>Características del entorno   Condiciones climáticas</b>	
Temperatura de servicio mín.	0 °C
Temperatura de servicio máx.	55 °C
Temperatura de almacenamiento mín.	-20 °C
Temperatura de almacenamiento máx.	85 °C
<b>Tipo de conexión 4</b>	
Tipo de conexión 1	X0
Tipo de conexión 2	X1
Tipo de conexión 3	X2
Tipo de conexión 4	X3
Tipo de conexión	Terminales de resorte FK
Family construction form	Borne
Gender	female
Color de soportes de contacto	incolore
Nº de polos	10
PIN 1	DO 0
PIN 2	DO 1
PIN 3	DO 2
PIN 4	DO 3
PIN 5	DO 4
PIN 6	DO 5
PIN 7	DO 6
PIN 8	DO 7

PIN 9	UI
PIN 10	UA
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	DO 8
PIN 2	DO 9
PIN 3	DO 10
PIN 4	DO 11
PIN 5	DO 12
PIN 6	DO 13
PIN 7	DO 14
PIN 8	DO 15
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	inoloro
Nº de polos	10
PIN 1	DIO 0
PIN 2	DIO 1
PIN 3	DIO 2
PIN 4	DIO 3
PIN 5	DIO 4
PIN 6	DIO 5
PIN 7	DIO 6
PIN 8	DIO 7
PIN 9	US
PIN 10	US
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	DI 8
PIN 2	DI 9
PIN 3	DI 10
PIN 4	DI 11
PIN 5	DI 12
PIN 6	DI 13
PIN 7	DI 14
PIN 8	DI 15
PIN 9	0 V
PIN 10	0 V