

## CUBE20S SAFETY OUTPUT MODULE

F DO4/2 DC24V

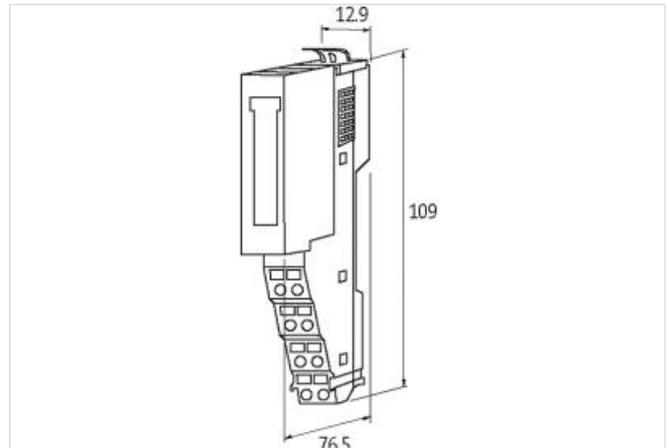
Cube20S FDO4/2  
Módulo de extensión  
PROFIBUS  
PROFINET

### 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	4048879424653
Número de tarifa arancelaria	85389099
Unidad de embalaje	1

#### Datos técnicos | Valores característicos de seguridad

DCavg (EN ISO 13849-1)	99 %
vida útil	20 a
Categoría (EN ISO 13849-1)	4
PFHd (IEC 61508)	2,5 E-10/h
Nivel de rendimiento (EN ISO 13849-1)	e
SIL (IEC 61508)	3
SIL CL (IEC 62061)	3

Datos eléctricos   Alimentación	
Norm operating voltage	EN 61131-2
Tensión de servicio UA CC	24 V
Consumo de corriente máx.	75 mA
Alimentación del módulo	vía conexión de sistema
Datos eléctricos   Salida	
Corriente actuador UA por salida máx.	2 A
A prueba de sobrecargas	sí
Resistente a cortocircuitos	sí
Corriente de salida por pin máx.	0,5 A
Retardo de salida	175000 ns
Carga de lámparas	5 W
Corriente total salidas máx.	4 A
Diagnósticos	
Diagnóstico vía BUS	por módulo y canal
Diagnóstico vía LED	por módulo y canal
Diagnóstico de cortocircuito	sí
Indicador LED	Conexión Ethernet/transmisión de datos
Diagnóstico de sobrecarga	sí
Protección de equipos   Sistema eléctrico	
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP20
Galvanic separation (operating voltage)	sí
Galvanic separation output/output	sí
Datos mecánicos   Datos de montaje	
Modo de montaje	geschnappt
Suitable for mounting type	Carril de montaje, (EN 60715)
Altura	109 mm
Anchura	12,9 mm
Profundidad	76,5 mm
Características del entorno   Condiciones climáticas	
Temperatura de servicio mín.	0 °C
Temperatura de servicio máx.	60 °C
Temperatura de almacenamiento mín.	-25 °C
Temperatura de almacenamiento máx.	70 °C
Tipo de conexión 2	
Tipo de conexión 1	Potencia
Tipo de conexión 2	Potencia
Tipo de conexión	Terminales de resorte FK
Family construction form	Borne
Gender	female
Color de soportes de contacto	amarillo
Nº de polos	8
PIN 1	n.c.
PIN 2	24 V DC
PIN 3	0 V
PIN 4	24 V DC Sys
PIN 5	n.c.
PIN 6	24 V DC
PIN 7	0 V
PIN 8	0 V Sys
Tipo de conexión	Terminales de resorte FK

Family construction form	Borne
Gender	female
Color de soportes de contacto	amarillo
Nº de polos	8
PIN 1	DO 0
PIN 2	0 V
PIN 3	DO 2
PIN 4	0 V
PIN 5	DO 1
PIN 6	0 V
PIN 7	DO 3
PIN 8	0 V