

SIMATIC DP, MODULO ELECTRONICO P. ET200S, 4/8 F-DI PROFISAFE, DC 24V, 30MM DE ANCHO, HASTA PL E (ISO13849), HASTA SIL3 (IEC 61508), TAMBIEN USABLE EN CONFIGURACION PROFINET CON IM151-3 HF



Tensión de alimentación	
Valor nominal (DC)	
<ul style="list-style-type: none"> • 24 V DC 	Sí
Rango admisible, límite inferior (DC)	20,4 V
Rango admisible, límite superior (DC)	28,8 V
Alimentación de sensores	
Número de salidas	2
Tipo de tensión de salida	mín. L+ (-1,5 V)
Protección contra cortocircuito	Sí; electrónico (umbral de respuesta 0,7 A a 1,8 A)
Intensidad de salida	
<ul style="list-style-type: none"> • Valor nominal • Rango admisible, límite inferior • Rango admisible, límite superior 	300 mA 0 mA 300 mA
Pérdidas	
Pérdidas, típ.	4 W
Área de direcciones	
Área de direcciones ocupada	

- Entradas 6 byte
- Salidas 4 byte

Entradas digitales

Nº de entradas digitales	8; 8 (de un canal); 4 (de dos canales)
Característica de entrada según IEC 61131, tipo 1	Sí
Número de entradas atacables simultáneamente	
• Número de entradas atacables simultáneamente	8
Tensión de entrada	
• Tipo de tensión de entrada	DC
• Valor nominal (DC)	24 V
Intensidad de entrada	
• para señal "1", típ.	3,7 mA
Retardo a la entrada (a tensión nominal de entrada)	
para entradas estándar	
— parametrizable	Sí
— en transición "0" a "1", máx.	0,3 ms
— en transición "0" a "1", máx.	17 ms
— en transición "1" a "0", mín.	0,3 ms
— en transición "1" a "0", máx.	17 ms
Longitud del cable	
• apantallado, máx.	500 m
• no apantallado, máx.	500 m

Sensor

Sensores compatibles	
• Sensor a 2 hilos	No
— Intensidad permitida en reposo (sensor a 2 hilos), máx.	0,6 mA; máx.

Alarmas/diagnósticos/información de estado

Funciones de diagnóstico	Sí
Alarmas	
• Alarma de diagnóstico	Sí
Avisos de diagnósticos	
• Se puede leer la información de diagnóstico	Sí
• Cortocircuito	Sí
LED señalizador de diagnóstico	
• Fallo agrupado SF (rojo)	Sí
• Señalizador de estado entrada digital (verde)	Sí

Aislamiento galvánico

Aislamiento galvánico módulos de E digitales	
• entre los canales	No

- entre los canales y bus de fondo
- entre los canales y la tensión de carga L+

Sí

No

Normas, homologaciones, certificados

Clase de seguridad máx. alcanzable operando en modo de seguridad

- Performance Level según ISO 13849-1
- SIL según IEC 61508

PLe

SIL2 (un canal), SIL3 (dos canales)

Dimensiones

Ancho

30 mm

Alto

81 mm

Profundidad

52 mm

Pesos

Peso, aprox.

78 g

Última modificación:

12/08/2017