

SIMATIC S7-200, MOD. E DIGIT. EM 221, SOLO PARA CPU S7-22X, 16 ED, 24V DC, TIPO P/M



Intensidad de entrada

De bus de fondo 5 V DC, máx.	70 mA
------------------------------	-------

Pérdidas

Pérdidas, típ.	3 W
----------------	-----

Entradas digitales

Nº de entradas digitales	16
--------------------------	----

de tipo M	Sí
-----------	----

Característica de entrada según IEC 61131, tipo 1	Sí
---	----

Tensión de entrada

- | | |
|------------------------------|-----------|
| • Tipo de tensión de entrada | DC |
| • Valor nominal (DC) | 24 V |
| • para señal "0" | 0 a 5 V |
| • para señal "1" | 15 a 30 V |

Intensidad de entrada

- | | |
|------------------------|------|
| • para señal "1", típ. | 4 mA |
|------------------------|------|

Retardo de entrada (a tensión nominal de entrada)

- | | |
|---------------------------------|--------|
| para entradas estándar | |
| — en transición "0" a "1", máx. | 4,5 ms |

Longitud del cable

- Longitud del cable apantallado, máx. 500 m
- Longitud de cable no apantallado, máx. 300 m

Sensor

Sensores compatibles

- Sensor a 2 hilos Sí
- Intensidad permitida en reposo (sensor a 2 hilos), máx. 1 mA

Aislamiento galvánico

Aislamiento galvánico módulos de E digitales

- Aislamiento galvánico módulos de E digitales Sí; Optoacoplador
- entre los canales, en grupos de 4

Aislamiento

Aislamiento ensayado con 500 V AC durante 1 minuto

Sistema de conexión

Bornes de E/S enchufables Sí

Dimensiones

Ancho 71,2 mm

Alto 80 mm

Profundidad 62 mm

Pesos

Peso, aprox. 160 g

Última modificación: 14.10.2014