



\*\*\* Repuesto \*\*\* SIMATIC DP, 5 módulos electrónicos para ET 200S, 4 DO estándar DC 24V/0,5A, 15 mm de ancho 5 unidades por unidad de embalaje

| Tensión de alimentación                            |                                                                                |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Resistencia a tensiones en sentido inverso         | Sí; en caso de utilizar la misma tensión de carga que en el módulo de potencia |
| Tensión de carga L+                                |                                                                                |
| • Valor nominal (DC)                               | 24 V; del módulo de potencia                                                   |
| • Protección contra inversión de polaridad         | Sí; Una inversión de polaridad puede poner en conducción las salidas digitales |
| Intensidad de entrada                              |                                                                                |
| de la tensión de carga L+ (sin carga), máx.        | 10 mA; por canal                                                               |
| de bus de fondo 3,3 V DC, máx.                     | 10 mA                                                                          |
| Pérdidas                                           |                                                                                |
| Pérdidas, típ.                                     | 0,8 W                                                                          |
| Área de direcciones                                |                                                                                |
| Espacio de direcciones por módulo                  |                                                                                |
| • Espacio de direcciones por módulo, máx.          | 1 byte                                                                         |
| • con empaquetamiento                              | 4 bit                                                                          |
| Salidas digitales                                  |                                                                                |
| Tipo de salida digital                             | Salida tipo fuente (sourcing) (PNP, salida tipo P)                             |
| Número de salidas                                  | 4                                                                              |
| Protección contra cortocircuito                    | Sí                                                                             |
| • Umbral de respuesta, típ.                        | 1 a 1,5 A                                                                      |
| Limitación de la sobretensión inductiva de corte a | L+ (-55 a -60 V)                                                               |
| Ataque de una entrada digital                      | Sí                                                                             |
| Poder de corte de las salidas                      |                                                                                |
| • con carga tipo lámpara, máx.                     | 5 W                                                                            |
| Rango de resistencia de carga                      |                                                                                |
| • Límite inferior                                  | 48 Ω                                                                           |
| • Límite superior                                  | 3 400 Ω                                                                        |
| Tensión de salida                                  |                                                                                |
| • para señal "1", mín.                             | L+ (-1 V)                                                                      |
| Intensidad de salida                               |                                                                                |
| • para señal "1" valor nominal                     | 0,5 A                                                                          |
| • para señal "1" rango admisible, mín.             | 7 mA                                                                           |
| • para señal "1" rango admisible, máx.             | 600 mA                                                                         |
| • para señal "0" intensidad residual, máx.         | 0,3 mA                                                                         |
| Retardo a la salida con carga resistiva            |                                                                                |
| • "0" a "1", máx.                                  | 50 μs                                                                          |
| • "1" a "0", máx.                                  | 120 μs                                                                         |
| Conexión en paralelo de dos salidas                |                                                                                |
| • para aumentar la potencia                        | No                                                                             |
| • para control redundante de una carga             | Sí; por módulo                                                                 |
| Frecuencia de conmutación                          |                                                                                |

|                                                |          |
|------------------------------------------------|----------|
| • con carga resistiva, máx.                    | 800 Hz   |
| • con carga inductiva, máx.                    | 2 Hz     |
| • con carga tipo lámpara, máx.                 | 10 Hz    |
| Corriente total de salidas                     |          |
| • Intensidad por módulo, máx.                  | 2 A      |
| Longitud del cable                             |          |
| • apantallado, máx.                            | 1 000 m  |
| • no apantallado, máx.                         | 600 m    |
| Alarmas/diagnósticos/información de estado     |          |
| Función de diagnóstico                         | No       |
| LED señalizador de diagnóstico                 |          |
| • Señalizador de estado salida digital (verde) | Sí       |
| Parámetros                                     |          |
| Observación                                    | 1 byte   |
| Aislamiento galvánico                          |          |
| Aislamiento galvánico módulos de S digitales   |          |
| • entre los canales                            | No       |
| • entre los canales y bus de fondo             | Sí       |
| Aislamiento                                    |          |
| Aislamiento ensayado con                       | 500 V DC |
| Dimensiones                                    |          |
| Ancho                                          | 15 mm    |
| Altura                                         | 81 mm    |
| Profundidad                                    | 52 mm    |
| Pesos                                          |          |
| Peso, aprox.                                   | 40 g     |
| Clasificaciones                                |          |

|        | Versión | Clasificación |
|--------|---------|---------------|
| eClass | 14      | 27-24-26-04   |
| eClass | 12      | 27-24-26-04   |
| eClass | 9.1     | 27-24-26-04   |
| eClass | 9       | 27-24-26-04   |
| eClass | 8       | 27-24-26-04   |
| eClass | 7.1     | 27-24-26-04   |
| eClass | 6       | 27-24-26-04   |
| ETIM   | 10      | EC001599      |
| ETIM   | 9       | EC001599      |
| ETIM   | 8       | EC001599      |
| ETIM   | 7       | EC001599      |
| IDEA   | 4       | 3566          |
| UNSPSC | 15      | 32-15-17-05   |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Homologaciones / Certificados |  |
| General Product Approval      |  |



|                          |     |                   |                      |       |
|--------------------------|-----|-------------------|----------------------|-------|
| General Product Approval | EMV | Test Certificates | Maritime application | other |
|--------------------------|-----|-------------------|----------------------|-------|

[Miscellaneous](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Confirmation](#)

|       |             |
|-------|-------------|
| other | Environment |
|-------|-------------|

---

Última modificación:

22/5/2024 