



Módulo ampl. LOGO! DM8 12/24R, FA/E/S: 12, 24V/12V/24V/relé, 2TE, 4 DI/4 DO para LOGO! 8

| Diseño/montaje | |
|---|---|
| Montaje | sobre perfil normalizado de 35 mm, 2 módulos de ancho |
| Tensión de alimentación | |
| Valor nominal (DC) | |
| • 12 V DC | Sí |
| • 24 V DC | Sí |
| Rango admisible, límite inferior (DC) | 10,8 V |
| Rango admisible, límite superior (DC) | 28,8 V |
| Entradas digitales | |
| Nº de entradas digitales | 4 |
| Tensión de entrada | |
| • Tipo de tensión de entrada | DC |
| • para señal "0" | < 5 V DC |
| • para señal "1" | > 8,5 V |
| Intensidad de entrada | |
| • para señal "0", máx. (intensidad de reposo admisible) | 0,88 mA |
| • para señal "1", típ. | 1,5 mA |
| Retardo a la entrada (a tensión nominal de entrada) | |
| para entradas estándar | |
| — en transición "0" a "1", máx. | 1,5 ms |
| — en transición "1" a "0", máx. | 1,5 ms |
| Salidas digitales | |
| Número de salidas | 4; Relé |
| Protección contra cortocircuito | No |
| Ataque de una entrada digital | Sí |
| Poder de corte de las salidas | |
| • con carga tipo lámpara, máx. | 1 000 W |
| Intensidad de salida | |
| • para señal "1" valor nominal | 5 A |
| • para señal "1" intensidad de carga mínima | 100 mA |
| Conexión en paralelo de dos salidas | |
| • para aumentar la potencia | No |
| Frecuencia de conmutación | |
| • con carga resistiva, máx. | 2 Hz |
| • con carga inductiva, máx. | 0,5 Hz |
| • mecánico, máx. | 10 Hz |
| Salidas de relé | |
| Poder de corte de los contactos | |

| | |
|-----------------------------|-----|
| — con carga inductiva, máx. | 3 A |
| — con carga resistiva, máx. | 5 A |

CEM

Emisión de radiointerferencias según EN 55 011

| | |
|---|----|
| • Clase de límite B, para aplicación en el ámbito residencial | Sí |
|---|----|

Grado de protección y clase de protección

| | |
|------------------------|------|
| Grado de protección IP | IP20 |
|------------------------|------|

Normas, homologaciones, certificados

| | |
|-----------------------------------|----|
| Marcado CE | Sí |
| Homologación CSA | Sí |
| Homologación UL | Sí |
| Homologación FM | Sí |
| desarrollado conforme a IEC 61131 | Sí |
| Homologaciones navales | Sí |

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente en servicio

| | |
|--------|--------------------------------|
| • mín. | 0 °C; A partir de ES03: -20 °C |
| • máx. | 55 °C |

Dimensiones

| | |
|-------------|---------|
| Ancho | 35,5 mm |
| Altura | 90 mm |
| Profundidad | 58 mm |

Última modificación:

12/03/2021 