

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
- 24 V DC

Sí

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
- para señal "0"
- para señal "1"

DC

< 5 V DC

> 8,5 V

Intensidad de entrada

- para señal "0", máx. (intensidad de reposo admisible)
- para señal "1", típ.

0,88 mA

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 según EN 60529	
• IP20	Sí
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
Alto	90 mm
Profundidad	58 mm
Última modificación:	03/05/2018