

LOGO! DM8 12/24R MOD. DE AMPL., AL/E/S: 12,  
24V/12V/24V/RELE, 2 MODULOS, 4 ED/ 4 SD 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

<b>Retardo a la entrada (a tensión nominal de entrada)</b>	
para entradas estándar	
— en transición "0" a "1", máx.	1,5 ms
— en transición "1" a "0", máx.	1,5 ms
<b>Salidas digitales</b>	
Número de salidas	4; Relé
Protección contra cortocircuito	No
Ataque de una entrada digital	Sí
<b>Poder de corte de las salidas</b>	
• con carga tipo lámpara, máx.	1 000 W
<b>Intensidad de salida</b>	
• para señal "1" valor nominal	5 A
• para señal "1" intensidad de carga mínima	100 mA
<b>Conexión en paralelo de dos salidas</b>	
• para aumentar la potencia	No
<b>Frecuencia de conmutación</b>	
• con carga resistiva, máx.	2 Hz
• con carga inductiva, máx.	0,5 Hz
• mecánico, máx.	10 Hz
<b>Salidas de relé</b>	
Poder de corte de los contactos	
— con carga inductiva, máx.	3 A
— con carga resistiva, máx.	5 A
<b>CEM</b>	
Emisión de radiointerferencias según EN 55 011	
• Clase de límite B, para aplicación en el ámbito residencial	Sí
<b>Grado de protección y clase de protección</b>	
Grado de protección según EN 60529	
• IP20	Sí
<b>Normas, homologaciones, certificados</b>	
Homologación CSA	Sí
Homologación UL	Sí
Homologación FM	Sí
desarrollado conforme a IEC 61131	Sí
<b>Homologaciones navales</b>	
• Homologaciones navales	Sí
<b>Condiciones ambientales</b>	
Temperatura ambiente en servicio	
• mín.	0 °C

• máx.

55 °C

### Dimensiones

Ancho	35,5 mm
Alto	90 mm
Profundidad	58 mm

**Última modificación:** 17/09/2016