

LOGO! DM16 24R MOD. AMPLIACION, AL/E/S: 24V DC/24V  
DC/RELE, 8 ED/8 SD, 4 MODULOS PARA LOGO! 8



### Diseño/montaje

Montaje sobre perfil normalizado de 35 mm, 4 módulos de ancho

### Tensión de alimentación

Valor nominal (DC)

- 24 V DC

Sí

Rango admisible, límite inferior (DC)

20,4 V

Rango admisible, límite superior (DC)

28,8 V

Valor nominal (AC)

- 24 V AC

No

### Entradas digitales

Nº de entradas digitales

8

Tensión de entrada

- Tipo de tensión de entrada
- para señal "0"
- para señal "1"

DC

< 5 V DC

> 12 V DC

Intensidad de entrada

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

0,85 mA

• para señal "1", típ.	2 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

### Salidas digitales

Número de salidas	8; 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>	
<b>Poder de corte de los contactos</b>	
— con carga inductiva, máx.	3 A
— con carga resistiva, máx.	5 A

### CEM

<b>Emisión de radiointerferencias según EN 55 011</b>	
• Clase de límite B, para aplicación en el ámbito residencial	Sí

### Grado de protección y clase de protección

<b>Grado de protección según EN 60529</b>	
• IP20	Sí

### Normas, homologaciones, certificados

Homologación CSA	Sí
Homologación UL	Sí
Homologación FM	Sí
desarrollado conforme a IEC 61131	Sí
según VDE 0631	Sí
<b>Homologaciones navales</b>	
• Homologaciones navales	Sí

### Condiciones ambientales

#### Temperatura ambiente en servicio

- mín. 0 °C
- máx. 55 °C

#### Dimensiones

Ancho	71,5 mm
Alto	90 mm
Profundidad	58 mm

**Última modificación:** 17/09/2016