

Módulo de ampliación LOGO! DM8 24, FA/E/S: 24V/24V/trans., 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)	Sí
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 V DC</li> </ul>	
Rango admisible, límite inferior (DC)	20,4 V
Rango admisible, límite superior (DC)	28,8 V

### Entradas digitales

Nº de entradas digitales	4
Tensión de entrada	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo de tensión de entrada</li> </ul>	DC
<ul style="list-style-type: none"> <li>• para señal "0"</li> </ul>	< 5 V DC
<ul style="list-style-type: none"> <li>• para señal "1"</li> </ul>	> 12 V DC
Intensidad de entrada	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• para señal "0", máx. (intensidad de reposo admisible)</li> </ul>	0,88 mA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• para señal "1", típ.</li> </ul>	2,1 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
Protección contra cortocircuito	Sí
<b>Intensidad de salida</b>	
• para señal "1" valor nominal	0,3 A
<b>Conexión en paralelo de dos salidas</b>	
• para aumentar la potencia	No
<b>Frecuencia de conmutación</b>	
• con carga resistiva, máx.	10 Hz
• con carga inductiva, máx.	0,5 Hz

### CEM

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

### Normas, homologaciones, certificados

Marcado CE	Sí
Homologación CSA	Sí
Homologación UL	Sí
Homologación FM	Sí
desarrollado conforme a IEC 61131	Sí
según VDE 0631	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:** 19/08/2020