



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

Diseño/montaje	
Montaje	sobre perfil normalizado de 35 mm, 2 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	Sí
Frecuencia de red	
• Rango admisible, límite inferior	47 Hz
• Rango admisible, límite superior	63 Hz
Entradas digitales	
Nº de entradas digitales	4
Tensión de entrada	
• Tipo de tensión de entrada	AC/DC
• para señal "0"	AC/DC < 5 V
• para señal "1"	AC/DC > 12 V
Intensidad de entrada	
• para señal "0", máx. (intensidad de reposo admisible)	1,1 mA
• para señal "1", típ.	2,63 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.	15 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

<ul style="list-style-type: none"> <li>• con carga inductiva, máx.</li> </ul>	0,5 Hz
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mecánico, máx.</li> </ul>	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
<b>CEM</b>	
<b>Emisión de radiointerferencias según EN 55 011</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clase de límite B, para aplicación en el ámbito residencial</li> </ul>	Sí
<b>Grado de protección y clase de protección</b>	
Grado de protección IP	IP20
<b>Normas, homologaciones, certificados</b>	
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
<b>Condiciones ambientales</b>	
<b>Temperatura ambiente en servicio</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mín.</li> </ul>	0 °C; A partir de ES03: -20 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• máx.</li> </ul>	55 °C
<b>Dimensiones</b>	
Ancho	35,5 mm
Altura	90 mm
Profundidad	58 mm
<b>Última modificación:</b>	12/3/2021 