



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
• 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 IP	IP20	
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	
Huella ambiental		
• declaración medioambiental de producto	Sí	
Potencial de efecto invernadero		
— potencial de efecto invernadero (total) [CO2 eq]	59,1 kg	
— potencial de efecto invernadero (durante la fabricación) [CO2 eq]	5,82 kg	
— potencial de efecto invernadero (durante el funcionamiento) [CO2 eq]	53,6 kg	
— potencial de efecto invernadero (al final del ciclo de vida) [CO2 eq]	-0,373 kg	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente en servicio		
• mín.	-20 °C; Sin condensación	
• máx.	55 °C	
Dimensiones		
Ancho	35,5 mm	
Altura	90 mm	
Profundidad	58 mm	

Última modificación: 10/12/2024 