



Módulo ampl. LOGO! DM16 24R, FA/E/S: DC 24V/DC 24V/relé, 8 DI/8 DO, 4TE 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	DC
• para señal "0"	< 5 V DC
• para señal "1"	> 12 V DC
Intensidad de entrada	
• para señal "0", máx. (intensidad de reposo admisible)	0,85 mA
• para señal "1", típ.	2 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	8; 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		71,5 mm
Altura		90 mm
Profundidad		58 mm
Última modificación:		10/12/2024 