



Módulo ampl. LOGO! DM8 12/24R, FA/E/S: 12, 24V/12V/24V/relé, 2TE, 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)	
• 12 V DC	Sí
• 24 V DC	Sí
Rango admisible, límite inferior (DC)	10,8 V
Rango admisible, límite superior (DC)	28,8 V
Entradas digitales	
Nº de entradas digitales	4
Tensión de entrada	
• Tipo de tensión de entrada	DC
• para señal "0"	< 5 V DC
• para señal "1"	> 8,5 V
Intensidad de entrada	
• para señal "0", máx. (intensidad de reposo admisible)	0,88 mA
• para señal "1", típ.	1,5 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; 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		
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		
Clasificaciones			
		Versión	Clasificación
	eClass	14	27-24-22-04
	eClass	12	27-24-22-04
	eClass	9.1	27-24-22-04
	eClass	9	27-24-22-04
	eClass	8	27-24-22-04
	eClass	7.1	27-24-22-04
	eClass	6	27-24-22-04
	ETIM	9	EC001419
	ETIM	8	EC001419
	ETIM	7	EC001419
	IDEA	4	3566
	UNSPSC	15	32-15-17-05

Homologaciones / Certificados			
General Product Approval			

[Manufacturer Declaration](#)

[Miscellaneous](#)



[KC](#)

General Product Approval

For use in hazardous locations

[Metrological Approval](#)



[KC](#)



[FM](#)

[FM](#)

Marine / Shipping



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)

[CCS \(China Classification Society\)](#)

Marine / Shipping

Environment



Última modificación:

10/12/2024