



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	10	EC001419
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](#)

[China RoHS](#)



General Product Approval

For use in hazardous locations



[Metrological Approval](#)



For use in hazardous locations	Maritime application
--------------------------------	----------------------

[EM](#)



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)

Maritime application	Environment
----------------------	-------------

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



Última modificación:

2/7/2025