



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

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