



Módulo ampl. LOGO! DM16 24, FA/E/S: 24 V DC/24 V DC/trans., 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
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
Protección contra cortocircuito	Sí
Intensidad de salida	
• para señal "1" valor nominal	0,3 A
Conexión en paralelo de dos salidas	
• para aumentar la potencia	No
Frecuencia de conmutación	
• con carga resistiva, máx.	10 Hz
• con carga inductiva, máx.	0,5 Hz
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	16	27-24-22-04
	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			
Miscellaneous	Manufacturer Declaration	 EG-Konf.	
		 UL	
General Product Approval			
Metrological Approval	 RCM		
		 EG-Konf.	
General Product Approval		For use in hazardous locations	

[Manufacturer Declaration](#)

[China RoHS](#)

[CCC-Ex](#)

[FM](#)



[FM](#)

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

[CCC-Ex](#)



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)

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

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

[KR \(Korean Register of Shipping\)](#)



Última modificación:

2/7/2025 