



LOGO! DM8 12/24R MOD. DE AMPL.,
AL/E/S: 12, 24V/12V/24V/RELE,
2 MODULOS, 4 ED/ 4 SD PARA LOGO! 8

Diseño/montaje	
Montaje	sobre perfil normalizado de 35 mm, 2 módulos de ancho
Tensión de alimentación	
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
Intensidad de entrada	
para señal "0", máx. (intensidad de reposo admisible)	0,88 mA
para señal "1", típ.	4,2 mA
Retardo de 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	
Carga tipo lámpara, máx.	1000 W
Intensidad de salida	
para señal "1" valor nominal	5 A
Conexión en paralelo de 2 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	
Emisión de perturbaciones radioeléctricas según EN 55 011 (clase B)	Sí
Grado de protección y clase de protección	
IP20	Sí
Normas, homologaciones, certificados	
Homologación CSA	Sí
Homologación UL	Sí
Homologación FM	Sí
desarrollado conforme a IEC 61131	Sí
Homologaciones navales	
Homologaciones navales	Sí
Condiciones ambientales	
Temperatura de empleo	
mín.	0 °C
máx.	55 °C
Dimensiones	
Ancho	35,5 mm

Alto	90 mm
Profundidad	58 mm
Última actualización	08-sep-2014