

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)	Sí
<ul style="list-style-type: none"> • 24 V DC 	
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	
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo de tensión de entrada 	DC
<ul style="list-style-type: none"> • para señal "0" 	< 5 V DC
<ul style="list-style-type: none"> • para señal "1" 	> 12 V DC

Intensidad de entrada	
<ul style="list-style-type: none"> • para señal "0", máx. (intensidad de reposo admisible) 	0,85 mA
<ul style="list-style-type: none"> • 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

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

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente en servicio	
• mín.	0 °C; A partir de ES03: -20 °C
• máx.	55 °C

Dimensiones

Ancho	71,5 mm
Altura	90 mm
Profundidad	58 mm
Última modificación:	04/11/2020