



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                                                                                        |
| Última modificación:                                                    | 10/12/2024  |