



Módulo de ampliación LOGO! DM8 24, FA/E/S: 24V/24V/trans., 4 DI/4 DO para LOGO! 8

| Diseño/montaje                                                |                                                       |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Montaje                                                       | sobre perfil normalizado de 35 mm, 2 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                                      | 4                                                     |
| 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)       | 0,88 mA                                               |
| • para señal "1", típ.                                        | 2,1 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                                             | 4                                                     |
| 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        |
| <b>Huella ambiental</b>                                                 |           |
| • declaración medioambiental de producto                                | Sí        |
| <b>Potencial de efecto invernadero</b>                                  |           |
| — 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 |

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| <b>Condiciones ambientales</b>          |                          |
| <b>Temperatura ambiente en servicio</b> |                          |
| • mín.                                  | -20 °C; Sin condensación |
| • máx.                                  | 55 °C                    |

|                    |         |
|--------------------|---------|
| <b>Dimensiones</b> |         |
| Ancho              | 35,5 mm |
| Altura             | 90 mm   |
| Profundidad        | 58 mm   |

|                        |        |                |                      |
|------------------------|--------|----------------|----------------------|
| <b>Clasificaciones</b> |        |                |                      |
|                        |        | <b>Versión</b> | <b>Clasificación</b> |
|                        | 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          |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Homologaciones / Certificados</b> |  |
| <b>General Product Approval</b>      |  |

[Manufacturer Declaration](#)



[Miscellaneous](#)



[KC](#)

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| <b>General Product Approval</b> | <b>For use in hazardous locations</b> |
|---------------------------------|---------------------------------------|

[Metrological Approval](#)



[KC](#)



[FM](#)

[FM](#)

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Marine / Shipping</b> |  |
|--------------------------|--|



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)

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

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| <b>Marine / Shipping</b> | <b>Environment</b> |
|--------------------------|--------------------|



---

Última modificación:

10/12/2024 