



Module d'extension LOGO! DM8 24R, alim./E/S: 24V/24V/relais, 2UM 4 entrées TOR/4 sorties TOR, entrée CA/CC/NPN pour LOGO! 8

| Type de configuration/Fixation                                |                                                         |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Montage                                                       | sur rail DIN sym. 35 mm, largeur de 2 unités de châssis |
| Tension d'alimentation                                        |                                                         |
| Valeur nominale (CC)                                          |                                                         |
| • 24 V CC                                                     | Oui                                                     |
| Plage admissible, limite inférieure (CC)                      | 20,4 V                                                  |
| Plage admissible, limite supérieure (CC)                      | 28,8 V                                                  |
| Valeur nominale (CA)                                          |                                                         |
| • 24 V CA                                                     | Oui                                                     |
| Fréquence réseau                                              |                                                         |
| • Plage admissible, limite inférieure                         | 47 Hz                                                   |
| • Plage admissible, limite supérieure                         | 63 Hz                                                   |
| Entrées TOR                                                   |                                                         |
| Nombre d'entrées TOR                                          | 4                                                       |
| Tension d'entrée                                              |                                                         |
| • Type de tension d'entrée                                    | CA/CC                                                   |
| • pour état log. "0"                                          | < 5 V CA/CC                                             |
| • pour état log. "1"                                          | > 12 V CA/CC                                            |
| Courant d'entrée                                              |                                                         |
| • pour état log. "0", max. (courant de repos admissible)      | 1,1 mA                                                  |
| • pour état log. "1", typ.                                    | 2,63 mA                                                 |
| Retard d'entrée (pour valeur nominale de la tension d'entrée) |                                                         |
| pour entrées standard                                         |                                                         |
| — pour "0" vers "1", maxi                                     | 1,5 ms                                                  |
| — pour "1" vers "0", maxi                                     | 15 ms                                                   |
| Sorties TOR                                                   |                                                         |
| Nombre de sorties TOR                                         | 4; Relais                                               |
| Protection contre les courts-circuits                         | Non                                                     |
| Activation d'une entrée TOR                                   | Oui                                                     |
| Pouvoir de coupure des sorties                                |                                                         |
| • pour charge de lampes, maxi                                 | 1 000 W                                                 |
| Courant de sortie                                             |                                                         |
| • pour état log. "1" valeur nominale                          | 5 A                                                     |
| • pour état log. "1" courant de charge minimal                | 100 mA                                                  |
| Montage en parallèle de deux sorties                          |                                                         |
| • pour augmentation de puissance                              | Non                                                     |
| Fréquence de commutation                                      |                                                         |
| • pour charge résistive, max.                                 | 2 Hz                                                    |
| • pour charge inductive, maxi                                 | 0,5 Hz                                                  |
| • mécanique, maxi                                             | 10 Hz                                                   |

|                                                                          |                           |         |                |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------|----------------|
| Sorties relais                                                           |                           |         |                |
| Pouvoir de coupure des contacts                                          |                           |         |                |
| — pour charge inductive, maxi                                            | 3 A                       |         |                |
| — pour charge résistive, max.                                            | 5 A                       |         |                |
| CEM                                                                      |                           |         |                |
| Emission de perturbations radioélectriques selon EN 55 011               |                           |         |                |
| • Classe de valeur limite B, pour l'emploi dans les zones résidentielles | Oui                       |         |                |
| Degré et classe de protection                                            |                           |         |                |
| Indice de protection IP                                                  | IP20                      |         |                |
| Normes, homologations, certificats                                       |                           |         |                |
| Marquage CE                                                              | Oui                       |         |                |
| Homologation CSA                                                         | Oui                       |         |                |
| Homologation UL                                                          | Oui                       |         |                |
| Homologation FM                                                          | Oui                       |         |                |
| Développé selon CEI 61131                                                | Oui                       |         |                |
| selon VDE 0631                                                           | Oui                       |         |                |
| Agrément pour constructions navales                                      | Oui                       |         |                |
| Empreinte environnementale                                               |                           |         |                |
| • déclaration environnementale de produit                                | Oui                       |         |                |
| Potentiel d'effet de serre                                               |                           |         |                |
| — potentiel d'effet de serre, (total) [eq CO2]                           | 59,1 kg                   |         |                |
| — potentiel d'effet de serre, (pendant la fabrication) [eq CO2]          | 5,82 kg                   |         |                |
| — potentiel d'effet de serre, (pendant l'exploitation) [eq CO2]          | 53,6 kg                   |         |                |
| — potentiel d'effet de serre, (après la fin du cycle de vie) [eq CO2]    | -0,373 kg                 |         |                |
| Conditions ambiantes                                                     |                           |         |                |
| Température ambiante en service                                          |                           |         |                |
| • mini                                                                   | -20 °C; Sans condensation |         |                |
| • max.                                                                   | 55 °C                     |         |                |
| Dimensions                                                               |                           |         |                |
| Largeur                                                                  | 35,5 mm                   |         |                |
| Hauteur                                                                  | 90 mm                     |         |                |
| Profondeur                                                               | 58 mm                     |         |                |
| Classifications                                                          |                           |         |                |
|                                                                          |                           | Version | Classification |
|                                                                          | 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    |
| Homologations / Certificats                                              |                           |         |                |
| General Product Approval                                                 |                           | other   |                |



[Confirmation](#)



