



### Principal

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Gamme de produits         | Plateforme d'automatisme Modicon Premium                   |
| Fonction produit          | Module de sorties numériques                               |
| Nombre sorties numériques | 16   |
| Type de sortie TOR        | Statique protégé   |
| Tension de sortie TOR     | 24 V c.c. positive conformément à EN/IEC 61131-2 19...30 V |
| Courant de sortie TOR     | 0.5 A  |

### Complémentaire

|  |   |
|--|---|
| Courant par voie                               | 0,625 A   |
| Courant maxi par module                        | 7 A   |
| Maximum leakage current                        | 0,5 mA à phase 0                                      |
| [Ures] tension résiduelle                      | 1,2 V   |
| Temps de réponse                               | 1,2 ms  |
| Fréquence de commutation                       | 0,5/LI <sup>2</sup> Hz                                |
| Protection surtension en sortie                | Par diode transil                                     |
| Protection inversion de polarité               | Diode montée à l'opposé                               |
| Protection contre les surcharges en sortie     | Déclenchement électronique lors de la réactivation    |
| Protection court-circuit                       | Déclenchement électronique lors de la réactivation    |
| Seuil de détection en tension du préactionneur | 16 V  |
| Minimum load impedance                         | 48 W  |
| Isolation resistance                           | > 10 MΩ 500 V   |
| Puissance dissipée                             | (1,1 W + 0,75 W x nb de sorties x courant par module) |
| Marquage                                       | CE  |
| Raccordement électrique                        | Bornier à vis   |
| Consommation électrique                        | 80 mA à 5 V DC  |
| Format du module                               | Standard  |
| Poids  | 0,34 kg   |

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

## Environnement

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Tenue diélectrique                    | 1500 V 50/60 Hz 60 s   |
| Normes                                | CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe C<br>CSA C22.2 No 142<br>93/68/EEC<br>CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe D<br>89/336/EEC<br>CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe A<br>UL 508<br>IEC 61131-2<br>CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe B<br>73/23/EEC<br>92/31/EEC |
| Certifications du produit             | DNV<br>RMRS<br>GL<br>BV<br>ABS<br>RINA<br>LR   |
| Température de fonctionnement         | 0...60 °C  |
| Température ambiante pour le stockage | -25...70 °C  |
| Humidité relative                     | 10...95 % sans condensation pendant le fonctionnement<br>5...95 % sans condensation pendant le stockage  |
| Altitude de fonctionnement            | 0...2000 m   |
| Traitement de protection              | TC   |
| Degré d'étanchéité IP                 | IP20   |
| Degré de pollution                    | 2  |

## Emballage

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1             | PCE      |
| Nombre d'unité par paquet      | 1        |
| Poids de l'emballage (Kg)      | 453 g    |
| Hauteur de l'emballage 1       | 5,5 cm   |
| Largeur de l'emballage 1       | 18 cm    |
| Longueur de l'emballage 1      | 26 cm    |
| Type d'emballage 2             | S03      |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 8        |
| Poids de l'emballage 2         | 3,977 kg |
| Hauteur de l'emballage 2       | 30 cm    |
| Largeur de l'emballage 2       | 30 cm    |
| Longueur de l'emballage 2      | 40 cm    |

## Garantie contractuelle

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

La référence TSXDSY16T2 est remplacée par :



## Environnement standard BMXDDO1602

discrete output module X80 - 16 outputs - solid state - 24 V DC positive

Qté 1

Raison de la substitution : Fin de vie. | Date de substitution : 31 décembre 2018

---