



### Principal

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Gamme de produits                   | Plateforme d'automatisme Modicon Premium                                     |
| Fonction produit                    | Module d'entrées numériques  |
| Nombre entrées TOR                  | 8 dissipateur de courant isolé conformément à EN/IEC 61131-2 type 2          |
| Tension entrées TOR                 | 24 V DC positif  |
| Alimentation électrique du capteur  | 19...30 V  |
| Compatibilité de l'entrée numérique | Avec détecteurs de proximité à 2 fils/3 fils conformément à EN/IEC 60947-5-2 |
| Courant d'entrée TOR                | 7 mA   |

### Complémentaire

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Tension état 1 garanti  | $\geq 11$ V                              |
| État actuel 1 garanti   | $\geq 6,5$ mA                            |
| Tension état 0 garanti  | $\leq 5$ V                               |
| État actuel 0 garanti   | $\leq 2$ mA                              |
| Impédance d'entrée      | 4000 Ohm à phase 1                       |
| Temps de réponse        | 4 ms<br>$\leq 7$ ms                      |
| Isalotion resistance    | $< 10$ M $\Omega$ 500 V c.c.             |
| Puissance dissipée      | (1 W + 0,15 W x Nbre de canaux utilisés) |
| Raccordement électrique | Bornier à vis                            |
| Marquage                | CE                                       |
| Consommation électrique | 55 mA à 5 V DC<br>80 mA à 24 V DC        |
| Format du module        | Standard                                 |
| Poids                   | 0,3 kg                                   |

### Environnement

|                    |   |
|--------------------|---|
| Tenue diélectrique | 1500 V AC à 50/60 Hz  |
| Normes             | UL 508<br>CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe C<br>73/23/EEC<br>89/336/EEC<br>IEC 60664 |

EN/IEC 61131-2  
CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe A  
CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe B  
CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe D  
92/31/EEC  
CSA C22.2 No 142  
93/68/EEC

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Certifications du produit             | LR<br>BV<br>RINA<br>ABS<br>GL<br>DNV<br>RMRS  |
| 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)      | 409 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         | 3,272 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 TSXDEY08D2 est remplacée par :



#### Environnement standard BMXDDI1602

discrete input module X80 - 16 inputs - 24 V DC positive

Qté 1

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