



### Principales

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Gamme de produits               | Plateforme d'automatisme Modicon M340 |
| Type de produit ou de composant | Module d'entrées numériques           |
| Raccordement électrique         | 2 connecteurs 40 points               |
| Nombre entrées TOR              | 64                                    |
| Type d'entrée TOR               | Isolé                                 |
| Types d'entrée                  | Chute de courant (logique positive)   |
| Tension entrées TOR             | 24 V c.c. positif                     |
| Courant d'entrée TOR            | 1 mA                                  |

### Complémentaires

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Alimentation électrique du capteur | 19...30 V  |
| Tension état 1 garanti             | $\geq 15$ V  |
| Courant état 1 garanti             | $\geq 1$ mA  |
| Tension état 0 garanti             | $\leq 5$ V   |
| Courant état 0 garanti             | $\leq 0.5$ mA  |
| Impédance d'entrée                 | 24000 Ohm  |
| Résistance d'isolement             | $> 10$ M $\Omega$ 500 V c.c.   |
| Puissance dissipée en W            | $\leq 4.3$ W   |
| Temps de filtrage typique CC       | 4 ms   |
| Temps de filtrage maximal CC       | 7 ms   |
| Mise en parallèle des entrées      | Non  |
| Consommation électrique typique    | 200 mA à 3,3 V DC  |
| Fiabilité MTBF                     | 362681 H   |
| Type de protection                 | Sans protection contre inversion de polarité<br>1 fusible externe par groupe de canaux 0.5 A à fusion rapide   |
| Seuil de détection de tension      | $< 14$ V DC détecteur erreur<br>$> 18$ V DC détecteur OK   |
| LED d'état                         | 1 LED rouge pour erreur module (ERR)<br>1 LED vert pour 32 canaux d'indication<br>1 LED vert pour module en marche (RUN)<br>1 DEL par canal vert pour diagnostic du canal<br>1 LED rouge pour module E/S |
| Masse du produit                   | 0.145 kg   |

### Environnement

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Degré de protection IP        | IP20   |
| Normes                        | CSA C22.2 No 142<br>IEC 1131-2<br>IEC 664<br>NF C 63-850<br>UL 508<br>UL 746C                        |
| Tenue diélectrique            | 1500 V AC à 50/60 Hz 1 minute, primaire/secondaire<br>500 V DC 1 minute, entre les groupes de canaux |
| Température de fonctionnement | 0...60 °C  |
| Humidité relative             | 10...95 % sans condensation  |
| Traitement de protection      | TC   |

### Caractéristiques environnementales

|                        |   |
|------------------------|---|
| Statut environnemental | Produit non Green Premium                         |
| REACH                  | Reference not containing SVHC above the threshold |

---

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Profil environnemental du produit | Disponible |
|-----------------------------------|------------|

---

### Contractual warranty

---

|         |           |
|---------|-----------|
| Période | 18 months |
|---------|-----------|

---