



### Principales

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon M340
Type de produit ou de composant	Module de sorties numériques
Raccordement électrique	Connecteur 20 points
Nombre sorties TOR	16 conformément à EN/IEC 61131-2
Type de sortie TOR	Relais
Tension de sortie TOR	24 V 19...30 V c.c. 240 V 200...264 V c.a.

### Complémentaires

[Ith] courant thermique conventionnel	2 A
Résistance d'isolement	> 10 MΩ 500 V c.c.
Puissance dissipée en W	<= 3 W
Temps de réponse de la sortie	<= 10 ms activation <= 12 ms désactivation
Consommation électrique typique	100 mA à 3,3 V DC
Fiabilité MTBF	2463296 H
Type de protection	Protection contre la surtension inductive de c.a. Protection inductive contre les surtensions c.c. Protection contre surcharge externe Protection contre court-circuit externe
Protection contre les surcharges en sortie	Utilise 1 fusible à fusion rapide par voie ou groupe de voies
Protection surtension en sortie	Utiliser la diode de décharge sur chaque sortie c.c. Utiliser le circuit RC sur chaque sortie c.a. Utilisez le limiteur de surtension ZNO sur chaque sortie c.a.
Protection court-circuit sortie	Utilise 1 fusible à fusion rapide par voie ou groupe de voies
Courant commuté minimum	1 mA 5 V c.c.
Durée de vie électrique	100000 cycle AC-14 240 VA 240 V 0.7 100000 cycle AC-14 300 VA 200 V 0.7 100000 cycle AC-15 120 VA 240 V 0.35 100000 cycle AC-15 200 VA 200 V 0.35 100000 cycle DC-13 10 W 100 V 100000 cycle DC-13 24 W 24 V 300000 cycle AC-14 72 VA 240 V 0.7 300000 cycle AC-14 80 VA 200 V 0.7 300000 cycle AC-15 36 VA 240 V 0.35 300000 cycle AC-15 60 VA 200 V 0.35 300000 cycle DC-13 3 W 100 V 300000 cycle DC-13 7.2 W 24 V
LED d'état	1 LED vert pour RUN 1 DEL par canal vert pour diagnostic du canal 1 LED rouge pour ERR 1 LED rouge pour E/S
Masse du produit	0.15 kg

### Environnement

Degré de protection IP	IP20
Normes	CSA C22.2 No 142 IEC 1131-2 IEC 664 NF C 63-850 UL 508 UL 746C
Tenue diélectrique	2000 V AC à 50/60 Hz 1 mn
Température de fonctionnement	0...60 °C

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisant des produits spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

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
---------	-----------