



### 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	Statique
État sortie TOR	Positif
Tension de sortie TOR	24 V 19...30 V c.c.
Courant de sortie TOR	0.5 A
Compatibilité de sortie	Entrée CC IEC 61131-2 type 3 Pas d'entrée CC IEC 61131-2

### Complémentaires

Courant par voie	<= 0.625 A
Courant par module	<= 10 A
Courant de fuite	<= 0.5 mA à phase 0
[Ures] tension résiduelle	<= 1.2 V à phase 1
Résistance d'isolement	> 10 MΩ 500 V DC
Puissance dissipée en W	<= 4 W
Temps de réponse de la sortie	1.2 ms
Mise en parallèle des sorties	Oui : 2 maximum
Consommation électrique typique	100 mA à 3,3 V DC
Fiabilité MTBF	409413 H
Type de protection	Protection contre court-circuit externe Overload protection Overvoltage protection Protection inversion de polarité
Protection contre les surcharges en sortie	Avec disjoncteur électronique $1,5 \text{ In} < \text{Id} < 2 \text{ In}$ Avec limiteur de courant
Protection surtension en sortie	Avec diode suppresseuse de surtension
Protection court-circuit sortie	Avec fusible externe 2 A
Protection inversion de polarité	Diode montée à l'opposé
Seuil de détection de tension	< 14 V DC préactuateur erreur > 18 V DC préactuateur à phase 0
Charge sur lampe à filament	<= 6 W
Fréquence de commutation	0,5/LI <sup>2</sup> Hz
Impédance de charge ohmique	<= 48 Ohm
LED d'état	1 LED rouge pour erreur module (ERR) 1 LED vert pour module en marche (RUN) 1 DEL par canal vert pour diagnostic du canal 1 LED rouge pour module E/S
Masse du produit	0.12 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	1500 V AC à 50/60 Hz 1 minute, sortie/terre 1500 V AC à 50/60 Hz 1 minute, logique de sortie/interne

Température de fonctionnement	0...60 °C
Humidité relative	10...95 % sans condensation
Traitement de protection	TC

### Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 0722 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Profil environnemental du produit	Disponible

### Contractual warranty

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