



Principales

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon M340
Type de produit ou de composant	Module de sorties numériques
Raccordement électrique	2 connecteurs 40 points
Nombre sorties TOR	64 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	0.1 A
Compatibilité de sortie	Entrée CC IEC 61131-2 type 3 Pas d'entrée CC IEC 61131-2

Complémentaires

Courant par voie	≤ 0.125 A
Courant par module	≤ 3.8 A à ≤ 60 °C ≤ 5.1 A à ≤ 50 °C ≤ 6.4 A à ≤ 40 °C
Résistance d'isolement	> 10 M Ω 500 V c.c.
Puissance dissipée en W	≤ 6.85 W
Temps de réponse de la sortie	1.2 ms
Mise en parallèle des sorties	Oui : 3 maximum
Consommation électrique typique	240 mA à 3,3 V DC
Fiabilité MTBF	173792 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 0,125 A < Id < 0,185 A Avec limiteur de courant
Protection surtension en sortie	Avec diode supresseuse 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	≤ 1.2 W
Fréquence de commutation	0,5/LI ² Hz
Temps de surcharge	≤ 15 ms
Impédance de charge ohmique	≤ 220 Ohm
LED d'état	1 LED rouge pour erreur module (ERR) 1 LED vert pour 32 canaux d'indication 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	0.15 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	1500 V AC à 50/60 Hz 1 minute, sortie/terre

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 utilisatrices 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 affiliées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

1500 V AC à 50/60 Hz 1 minute, logique de sortie/intern
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
---------	-----------