



### Principales

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon M340
Fonction produit	Module PTO
Nombre de canaux	2
Nombre d'entrées	4
Type d'entrée TOR	Dissipateur de courant ou source compteur en position d'entrée conformément à IEC 61131-2 type 3 Dissipateur de courant ou source lecteur prêt, entrée de secours conformément à IEC 61131-2 type 3 Dissipateur de courant oui entrée de source conformément à IEC 61131-2 type 3 Dissipateur de courant oui entrée de proximité et entrée de commutateur de fin de course conformément à IEC 61131-2 type 3
Compatibilité de l'entrée numérique	Détecteur de proximité à 2/3 fils 19.2...30 V conformément à IEC 947-5-2
Compatibilité de sortie	RS422, entrée 7 mA Convertisseur de signal (USIC) Entrée source, 5 V à 24 V
Fréquence de sortie	100 kHz < 5 m 200 kHz < 0.5 m avec USIC et VW3M8210R05 200 kHz < 10 m

### Complémentaires

Seuil de fonctionnement	> 12 V pas d'erreur de tension d'alimentation > 8 V erreur de tension d'alimentation
Tension d'entrée	25 V CC
Courant en entrée	4,3 mA
Tension état 1 garanti	<= 11 V
Tension état 0 garanti	5 V
Temps de réponse	< 200 µs pour entrée complète de position et entrée prête pour lecteur < 60 µs pour entrée de source et entrée de proximité
Nombre de sorties	1 sortie d'impulsion 2 sortie auxiliaire
Seuil de détection en tension du pré-actionneur	< 8 V tension de préactionneur d'erreur sortie auxiliaire < 8 V pas d'erreur de tension du préactionneur sortie auxiliaire > 14 V tension de préactionneur d'erreur sortie d'impulsion

> 14 V pas d'erreur de tension du préactuateur sortie d'impulsion

Tension de sortie	25 V CC
Limites de la tension de sortie	19...30 V
Courant de sortie TOR	50 mA
Courant par voie	0,4 A
Courant de fuite	< 0.05 mA à phase 0
[Ures] tension résiduelle	< 0.15 V à phase 1
Temps de réponse de la sortie	1.2...1.5 ms sur apparition 1.2...1.5 ms escamotable
Impédance de charge ohmique	15000 Ohm
Protection contre les surcharges en sortie	Si limiteur de courant et disjoncteur électronique
Protection court-circuit sortie	Si limiteur de courant et disjoncteur électronique
Protection inversion de polarité	Par diode à montage inverse sur sortie Intégré sur entrée
Isolement entre voies	Pas isolé
Isolation entre primaire et secondaire	1500 Vrms
Résistance d'isolement	<= 10 MΩ
Signalisation locale	1 LED vert module en marche (RUN) 1 LED rouge défaut externe (I/O) 1 LED rouge défaut interne, panne du module (ERR) 1 LED vert téléchargements (DL) 8 DEL vert état canal (CH00) 8 DEL vert état canal (CH01)
Raccordement électrique	2 connecteurs 28 broches
Consommation électrique	35 mA 24 V DC préactuateur 200 mA 3,3 V DC
Format du module	Standard

## Environnement

Température de fonctionnement	-25...70 °C
Coefficient de déclassement	Sans

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 0901 - Déclaration de conformité Schneider Electric <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a>
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil <a href="#">Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil</a>
Profil environnemental du produit	Disponible <a href="#">Profil environnemental produit</a>
Instructions de fin de vie du produit	Disponible <a href="#">Manuel de fin de vie</a>

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------