



### Principales

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon M340
Type de produit ou de composant	Module d'entrées numériques
Raccordement électrique	Connecteur 40 points
Nombre entrées TOR	32
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	2.5 mA
Compatibilité de l'entrée	Avec détecteurs de proximité à 2 fils/3 fils conformément à IEC 60947-5-2

### Complémentaires

Alimentation électrique du capteur	19...30 V
Tension état 1 garanti	>= 11 V
Courant état 1 garanti	>= 2 mA
Tension état 0 garanti	<= 5 V
Courant état 0 garanti	<= 1.5 mA
Impédance d'entrée	9600 Ohm
Résistance d'isolement	> 10 MΩ 500 V c.c.
Puissance dissipée en W	<= 3.9 W
Temps de filtrage typique CC	4 ms
Temps de filtrage maximal CC	7 ms
Mise en parallèle des entrées	Non
Consommation électrique typique	140 mA à 3,3 V DC
Fiabilité MTBF	696320 H
Type de protection	Protection inversion de polarité 1 fusible externe par groupe de canaux 0.5 A à fusion rapide
Seuil de détection de tension	< 14 V DC détecteur erreur > 18 V DC détecteur OK
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	0.112 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, primaire/secondaire 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
---------	-----------