



Principales

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon M340
Type de produit ou de composant	Module d'entrées numériques
Raccordement électrique	Connecteur 20 points
Nombre entrées TOR	16
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	3.5 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	6800 Ohm
Résistance d'isolement	> 10 MΩ 500 V c.c.
Puissance dissipée en W	<= 2.5 W
Temps de filtrage typique CC	4 ms
Temps de filtrage maximal CC	7 ms
Mise en parallèle des entrées	Oui
Consommation électrique typique	90 mA à 3,3 V DC
Fiabilité MTBF	798237 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	0.115 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
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
---------	-----------
