



Principal

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Momentum
Fonction produit	Base d'E/S de relais numérique CC
Groupe de voies	1 groupe de 16 sorties 1 groupe de 16 entrées
Nombre entrées TOR	16 conformément à IEC 1131-2 type 3
Type d'entrée TOR	Positif
Tension entrées TOR	24 V DC 12 V DC 48 V DC
Nombre sorties numériques	16
Type de sortie TOR	Interrupteur statique
Tension de sortie TOR	<= 60 V c.c. 12 V c.c. 24 V c.c. 48 V c.c.
Logique de sortie numérique	Positive
Traitement de protection	TC

Complémentaire

[Us] tension d'alimentation	12 V DC 24 V DC 48 V DC
Limites de la tension d'entrée	10..60 V
Tension état 0 garanti	< 10 V 48 V < 2.5 V 12 V < 5 V 24 V
Tension état 1 garanti	> 11 V 24 V > 30 V 48 V > 7.5 V 12 V
État actuel 1 garanti	2,3 mA 12 V

	2,7 mA 24 V 2,9 mA 48 V
Courant de sortie TOR	0.5 A par point 7 A 60 °C par module 8 A 50 °C par groupe
Courant de fuite maximum	1 mA à 60 V (circuit de sortie)
Courant de crête en sortie	5 A
Chute de tension maximale	<1 V 0,5 A à phase 1 circuit de sortie
Type de faute	Surintensité à la sortie
Temps de réponse	< 0,1 ms de l'état 0 à l'état 1 en sortie < 0,1 ms de l'état 1 à l'état 0 en sortie 2,2 ms de l'état 0 à l'état 1 en entrée 3,3 ms de l'état 1 à l'état 0 en entrée
Isolement entre groupes de voies entrée-sortie	707 V CC
Isolement entre voies et bus	707 V CC
Puissance dissipée	6,0 + (0,144 x nombre de points d'entrée) + (0,25 x nombre de points de sortie)
Consommation électrique	250 mA à 24 V DC 125 mA à 48 V DC 500 mA à 12 V DC
Profondeur	47,5 mm
Hauteur	141,5 mm
Largeur	125 mm

Environnement

Certifications du produit	FM class 1, division 2 UL CSA
Tenue aux décharges électrostatiques	4 kV contact conformément à IEC 801-2 8 kV dans l'air conformément à IEC 801-2
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m 80...1000 MHz conformément à IEC 801-3
Température de fonctionnement	0...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Humidité relative	95 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	<= 5000 m

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	380 g
Hauteur de l'emballage 1	5,5 cm
Largeur de l'emballage 1	18 cm
Longueur de l'emballage 1	26 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	8
Poids de l'emballage 2	3,5 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE

Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------