



### Principal

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Momentum
Fonction produit	Base d'E/S de relais numérique CA
Groupe de voies	2 groupes de 4 sorties 1 groupe de 10 entrées
Nombre entrées TOR	10 conformément à IEC 1131-2 Type 1
Type d'entrée TOR	Positif
Tension entrées TOR	24...230 V c.a.
Nombre sorties numériques	8
Type de sortie TOR	Relais normalement ouvert
Tension de sortie TOR	24...230 V c.a.
Traitement de protection	TC

### Complémentaire

[Us] tension d'alimentation	120 V AC
Limites de la tension d'entrée	- 3...30 V
Tension état 0 garanti	-3...5 V
Tension état 1 garanti	11...30 V
État actuel 0 garanti	<= 1,2 mA
État actuel 1 garanti	>= 2,5 mA
Résistance d'entrée	4 kOhm
Courant de sortie TOR	<= 0.15 mA 115 V inductive <= 0.5 mA 115 V résistive <= 1 mA 24 V inductive <= 2 mA 24 V résistive >= 0.005 A 24 V
Protection contre les surcharges en sortie	Externe par varistance en parallèle avec chaque contact
Protection court-circuit sortie	Externe par varistance en parallèle avec chaque contact

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Durée de vie mécanique	30000000 cycle
Durée de vie électrique	100000 cycle inductive
Temps de réponse	10 ms 60 Hz de l'état 0 à l'état 1 en sortie 10 ms 60 Hz 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
Isolation entre canaux du groupe de sortie	1780 V CA
Isolement entre groupes de voies entrée-sortie	1780 V CA
Isolement entre voies et bus	500 V c.a.
Puissance dissipée	5,5 W <= 8,5 W
Type de protection	Sans protection
Calibre du fusible à associer	4 A à fusion rapide tension de fonctionnement
Marquage	CE
Description des bornes API n°1	(8)IN_DIS#8 (4)IN_DIS#4 TB (9)IN_DIS#9 (3)IN_DIS#3 (7)IN_DIS#7 (L1)PW (6)IN_DIS#6 (1)IN_DIS#1 (10)IN_DIS#10 (5)IN_DIS#5 (N)PW (2)IN_DIS#2
Description des bornes API n°2	(1)OUT_DIS#1 (1L+)PW (8)OUT_DIS#8 (7)OUT_DIS#7 (5)OUT_DIS#5 (6)OUT_DIS#6 (3)OUT_DIS#3 (4)OUT_DIS#4 (2)OUT_DIS#2 (2L1)PW TB_1
Consommation électrique	5 mA à 120 V AC
Profondeur	47,5 mm
Hauteur	141,5 mm
Largeur	125 mm
Poids	0,26 kg

## Environnement

Certifications du produit	UL FM class 1, division 2 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

Poids de l'emballage (Kg)	0,524 kg
---------------------------	----------

Hauteur de l'emballage 1	90,000 mm
Largeur de l'emballage 1	180,000 mm
Longueur de l'emballage 1	260,000 mm

### Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
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
----------	-----------