



### 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 10 entrées 2 groupes de 4 sorties
Nombre entrées TOR	10 conformément à IEC 1131-2 Type 1
Type d'entrée TOR	Positif
Tension entrées TOR	20...115 V c.a.
Nombre sorties numériques	8
Type de sortie TOR	Relais normalement ouvert
Tension de sortie TOR	20...115 V c.c.
Traitement de protection	TC

### Complémentaire

[Us] tension d'alimentation	24 V DC
Limites de la tension d'entrée	- 3...30 V
Fréquence du réseau	47...63 Hz
Tension état 0 garanti	-3...5 V
Tension état 1 garanti	11...30 V
État actuel 0 garanti	$\leq 1,2$ mA
État actuel 1 garanti	$\geq 2,5$ mA
Résistance d'entrée	4 kOhm
Courant de sortie TOR	$\leq 0.15$ mA 115 V inductive $\leq 0.5$ mA 115 V résistive $\leq 1$ mA 24 V inductive $\leq 2$ mA 24 V résistive $\geq 0.005$ A 24 V
Courant de fuite maximum	1 mA à 230 V (circuit de sortie)
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
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 d'entrée 8 A à fusion lente tension de sortie par groupe 375 mA à fusion rapide tension de fonctionnement
Marquage	CE
Description des bornes API n°1	(1L+)PW_POS (3)IN_DIS#3 (9)IN_DIS#9 (1)IN_DIS#1 (8)IN_DIS#8 (6)IN_DIS#6 (2)IN_DIS#2 (7)IN_DIS#7 (4)IN_DIS#4 (L+)PW_POS (10)IN_DIS#10 (5)IN_DIS#5 (M-)PW_NEG TB
Description des bornes API n°2	(6)OUT_DIS#6 (2L1)PW (2)OUT_DIS#2 TB_1 (8)OUT_DIS#8 (7)OUT_DIS#7 (1L+)PW (4)OUT_DIS#4 (5)OUT_DIS#5 (1)OUT_DIS#1 (3)OUT_DIS#3
Consommation électrique	250 mA à 24 V DC
Profondeur	47,5 mm
Hauteur	141,5 mm
Largeur	125 mm
Poids	0,26 kg

## Environnement

Certifications du produit	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)	514 g
Hauteur de l'emballage 1	9 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	6
Poids de l'emballage 2	3,615 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	<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
----------	-----------