

# Fiche produit

## Caractéristiques

# 170ADI35000

## Modicon Momentum - module d'entrées TOR - 32 entrées 24Vcc



### Principales

Gamme de produit	Plateforme d'automatisme Modicon Momentum
Type de produit ou équipement	Base d'entrées numériques&nbsp;CC
Groupe de voies	2 groupes de 16 entrées
Nombre d'entrées TOR	32 se conformer à CEI 1131-2 Type 1
Tension d'entrée logique	24 V CC
Traitement de protection	TC

### Complémentaires

Entrée logique	Positif
Limites de la tension d'entrée	24 V
Plage d'utilisation en tension	- 3...30 V
Tension état 0 garanti	-3...5 V
Tension état 1 garanti	11...30 V
Etat actuel 0 garanti	<= 1,2 mA
Etat actuel 1 garanti	>= 2,5 mA
Résistance d'entrée	4 kOhm
Temps de réponse	2,2 ms de phase 0 à phase 1 3,3 ms de phase 1 à phase 0
Isolement entre voies et bus	500&nbsp;V&nbsp;CA
Puissance dissipée	5,5&nbsp;W typique 8,5&nbsp;W maximum
Description des bornes API n°1	(5)IN_DIS#5 (L+)PW_POS (12)IN_DIS#12 (9)IN_DIS#9 (14)IN_DIS#14 (7)IN_DIS#7 (4)IN_DIS#4 (6)IN_DIS#6 (10)IN_DIS#10 (2)IN_DIS#2 (8)IN_DIS#8 (M-)PW_NEG (16)IN_DIS#16 (13)IN_DIS#13 (15)IN_DIS#15 (11)IN_DIS#11 (1)IN_DIS#1 (3)IN_DIS#3 TB

Description des bornes API n°2	TB_1 (13)IN_DIS#29 (4)IN_DIS#20 (1L+)PW_POS (11)IN_DIS#27 (8)IN_DIS#24 (6)IN_DIS#22 (16)IN_DIS#32 (1)IN_DIS#17 (2)IN_DIS#18 (2L+)PW_POS (10)IN_DIS#26 (5)IN_DIS#21 (9)IN_DIS#25 (3)IN_DIS#19 (12)IN_DIS#28 (14)IN_DIS#30 (7)IN_DIS#23 (15)IN_DIS#31
Marquage	CE
Signalisation locale	Pourstatut du canal 32 LEDs
Consommation électrique	<= 250 mA à 24 V CC
Profondeur	47,5 mm
Hauteur	141,5 mm
Largeur	125 mm
Poids du produit	0,2 kg

## Environnement

Certifications du produit	UL[RETURN]CSA
Tenue aux décharges électrostatiques	4 KV contact se conformer à CEI 801-2 8 kV dans l'air se conformer à CEI 801-2
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m 80...1000 MHz se conformer à CEI 801-3
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Humidité relative	95 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	<= 5000 m

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,5 cm
Largeur de l'emballage 1	18,0 cm
Longueur de l'emballage 1	26,0 cm
Poids de l'emballage 1	382,0 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	10
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	4,466 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	80
Hauteur de l'emballage 3	75,0 cm
Largeur de l'emballage 3	40,0 cm
Longueur de l'emballage 3	80,0 cm
Poids de l'emballage 3	46 kg

## Durabilité de l'offre

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)
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</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 mois
----------	---------