Fiche produit
Caractéristiques

170ADO35000C
Modicon Momentum - module de sorties numériques - 32 sorties état solide

Principales

Gamme de produit	Plateforme d'automatisme Modicon Momentum
Type de produit ou équipement	Base de sortie numérique CC
Groupe de voies	2 groupes de 16 sorties
Nombre de sorties logiques	32
Type de sortie logique	Interrupteur statique
Tension de sortie logique	24 V CC
Courant par voie	0,5 A
Protection court-circuit	Sorties protégées électroniquement
Traitement de protection	Vernis revêtement Humiseal 1A33 TC

Complémentaires

[Ue] tension assignée d'emploi	24 V CC
Courant de sortie logique	16 A par module 8 A par groupe
Courant de fuite maximum	1 mA 24 V CC
Courant de pointe	5 A pendant 1 ms
Chute de tension maximale	<0,5 V 0,5 A à phase 1
Protection contre les surcharges en sortie	Sorties protégées électroniquement
Temps de réponse	0,1 ms de phase 0 à phase 1 0,1 ms de phase 1 à phase 0
Isolement entre voies et bus	500 V CA
Puissance dissipée	7,5 W maximum 6 W typique
Marquage	CE
Signalisation locale	Pourstatut du canal 32 LEDs
Consommation électrique	250 mA à 24 V CC
Description des bornes API n°1	(8)OUT_DIS#8 (13)OUT_DIS#13 (9)OUT_DIS#9 (10)OUT_DIS#10 (2)OUT_DIS#2 TB (16)OUT_DIS#16 (6)OUT_DIS#6 (7)OUT_DIS#7 (11)OUT_DIS#11 (M-)PW_NEG (15)OUT_DIS#15 (4)OUT_DIS#4 (12)OUT_DIS#12 (3)OUT_DIS#3 (L+)PW_POS (5)OUT_DIS#5 (14)OUT_DIS#14 (1)OUT_DIS#1

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Description des bornes API n°2	(11)OUT_DIS#27 (2)OUT_DIS#18 (4)OUT_DIS#20 (10)OUT_DIS#26 (1L+)PW_POS (9)OUT_DIS#25 (15)OUT_DIS#31 (16)IN_DIS#32 (5)OUT_DIS#21 (14)OUT_DIS#30 (3)OUT_DIS#19 (7)OUT_DIS#23 (6)OUT_DIS#22 (1)OUT_DIS#17 TB_1 (2L+)PW_POS (12)OUT_DIS#28 (13)OUT_DIS#29 (8)OUT_DIS#24
Profondeur	47,5 mm
Hauteur	141,5 mm
Largeur	125 mm
Poids du produit	0,21 kg

Environnement

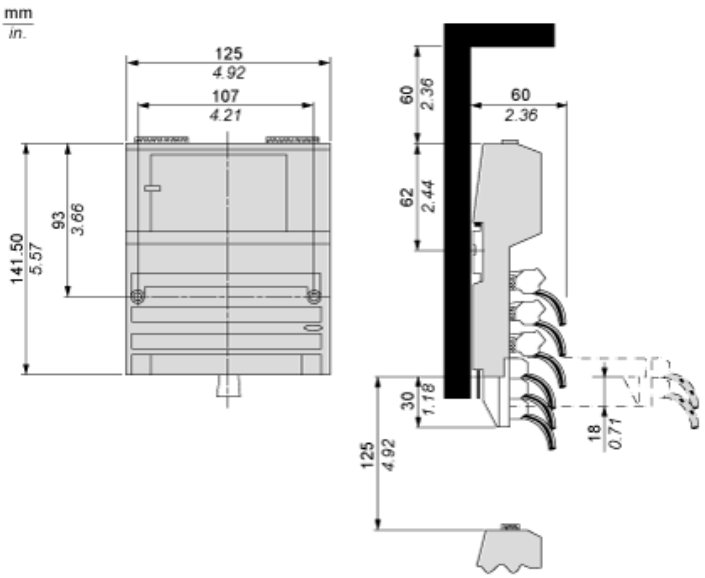
Certifications du produit	UL[RETURN]CSA
Tenue aux décharges électrostatiques	4 KV contact se conformer à CEI 801-2 8 kV dans l'air se conformer à CEI 801-2
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m 80...1000 MHz se conformer à CEI 801-3
Température ambiante de fonctionnement	0…60 °C
Température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

Durabilité de l'offre

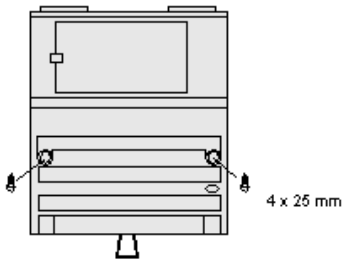
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Adaptateur standard sur une embase standard

Dimensions

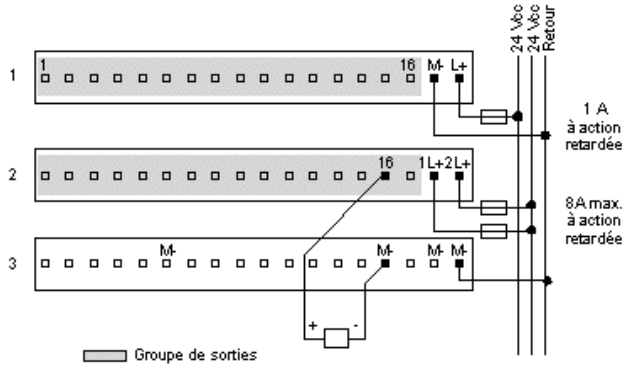


Montage sur mur

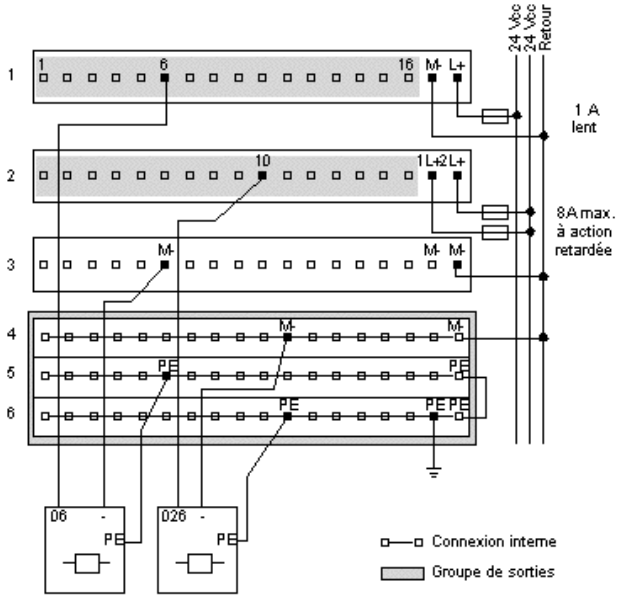


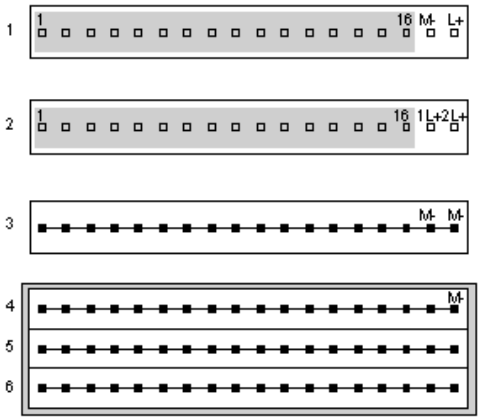
Schémas de câblage externe

Actionneur à 2 fils



Actionneurs à 3 fils



Connexions internes des broches

Les rangées 1 à 3 indiquent les connexions internes entre les bornes de l'embase. Les rangées 4 à 6 illustrent les connexions internes sur la barre de bus en option.