170ADM37010C

Modicon Momentum - module E/S TOR - transistorisé 16 entrées 24Vcc - 8 sorties





Principales

Gamme de produit	Plateforme d'automatisme Modicon Momentum
Type de produit ou équipement	Base d'E/S statique numérique CC
Groupe de voies	4 groupes de 4 entrées 2 groupes de 4 sorties
Nombre d'entrées TOR	16 se conformer à CEI 1131-2 Type 1
Entrée logique	Positif
Tension d'entrée logique	24 V CC
Nombre de sorties logiques	8
Type de sortie logique	Interrupteur statique
Tension de sortie logique	<= 30 V CC 24 V CC
Logique de sortie numérique	Positive
Traitement de protection	Vernis revêtement Humiseal 1A33

Complémentaires

Marquage	CE	
Puissance dissipée	<= 10 W 6,5 W	
Isolement entre voies et bus	500 V CA	
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	
Type de faute	Surintensité à la sortie Court-circuit à la sortie	
Courant de crête en sortie	2,8 A	
Courant de fuite maximum	1 mA à 24 V (circuit de sortie)	
Courant de sortie logique	16 A par module 2 A par point 8 A par groupe	
Résistance d'entrée	4 kOhm	
Etat actuel 1 garanti	>= 2,5 mA	
Etat actuel 0 garanti	<= 1,2 mA	
Tension état 1 garanti	1130 V	
Tension état 0 garanti	-35 V	
Fréquence du réseau	4763 Hz	
Limites de la tension d'entrée	- 330 V	
[Us] tension d'alimentation	24 V CC	

Description des bornes API n°1	(12)IN_DIS#12
Description des bomes Al III I	TB
	(4)IN_DIS#4
	(10)IN_DIS#10
	(5)IN_DIS#5
	(6)IN_DIS#6
	(9)IN_DIS#9
	(11)IN_DIS#11
	(16)IN_DIS#16
	(7)ÍN_DIS#7
	(8)IN_DIS#8
	(15)IN_DIS#15
	(13)IN_DIS#13
	(M-)PW_NEG
	(3)IN_DIS#3
	(2)IN_DIS#2
	(L+)PW_POS
	(1)IN_DIS#1
	(14)IN_DIS#14
Description des bornes API n°2	(4)OUT_DIS#4
	(3)OUT_DIS#3
	(2L+)PW_POS
	(8)OUT_DIS#8
	(6)OUT_DIS#6
	(5)OUT_DIS#5
	(1)OUT_DIS#1
	(1L+)PW_POS
	(7)OUT_DIS#7
	TB_1
	(2)OUT_DIS#2
Consommation électrique	250 mA à 24 V CC
Profondeur	47,5 mm
Hauteur	141,5 mm
Largeur	125 mm
Poids du produit	0,22 kg

Environnement

Livionicinent		
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 801000 MHz se conformer à CEI 801-3	
Température ambiante de fonctionnement	060 °C	
Température ambiante de stockage	-4085 °C	
Humidité relative	95 % sans condensation	
Altitude de fonctionnement	<= 5000 m	

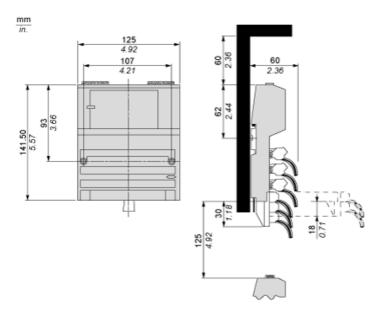
Durabilité de l'offre

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)
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	☑ Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	☑ Oui
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.

170ADM37010C

Adaptateur standard sur une embase standard

Dimensions

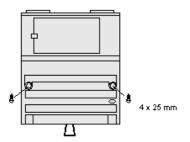


Fiche produit

170ADM37010C

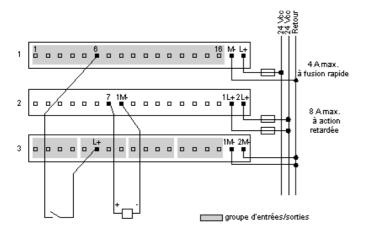
Montage et périmètre de sécurité

Montage sur mur

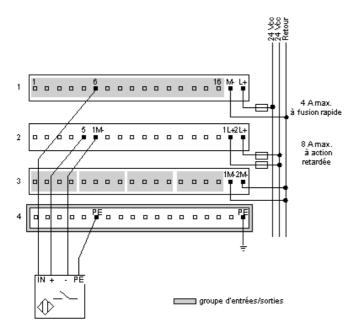


Schémas de câblage externe

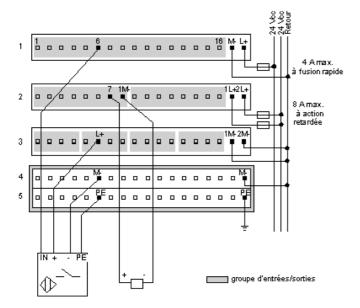
Appareils à 2 fils



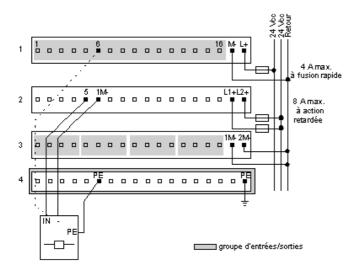
Capteur activé par une sortie



Capteur à 4 fils avec actionneur à 2 fils



Détection de rupture de fil



Connexions internes des broches

Les rangées 1 à 3 indiquent les connexions internes entre les bornes de l'embase. Les rangées 4 à 5 illustrent les connexions internes sur la barre de bus en option.

