



Principales

Gamme de produit	Plateforme d'automatisme Modicon Momentum
Type de produit ou équipement	Base d'E/S de relais numérique CA
Groupe de voies	2 groupes de 4 sorties 1 groupe de 10 entrées
Nombre d'entrées TOR	10 se conformer à CEI 1131-2 Type 1
Entrée logique	Positif
Tension d'entrée logique	24...230 V CA
Nombre de sorties logiques	8
Type de sortie logique	Relais normalement ouvert
Tension de sortie logique	24...230 V CA
Traitement de protection	TC

Complémentaires

[Us] tension d'alimentation	120 V CA
Limites de la tension d'entrée	- 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
Courant de sortie logique	<= 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
Endurance 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 CA
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

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 application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

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 CA
Profondeur	47,5 mm
Hauteur	141,5 mm
Largeur	125 mm
Poids du produit	0,26 kg

Environnement

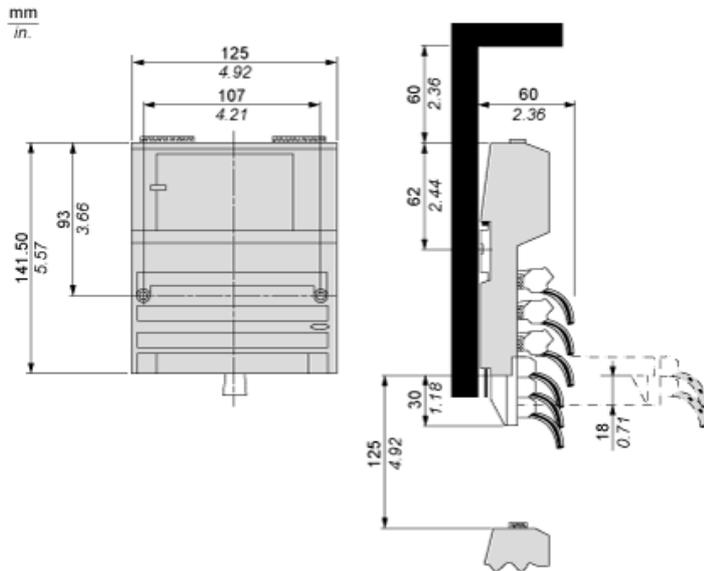
Certifications du produit	UL[RETURN]FM class 1, division 2[RETURN]CSA
Tenue aux décharges électrostatiques	4 KV contact se conformer à CEI 801-2 8 kV dans l'air se conformer à CEI 801-2
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m 80...1000 MHz se conformer à CEI 801-3
Température ambiante de 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

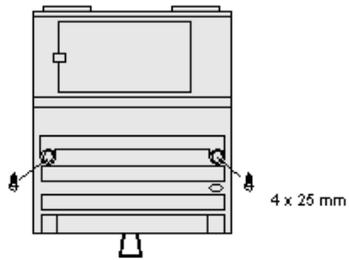
Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	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.

Adaptateur standard sur une embase standard

Dimensions

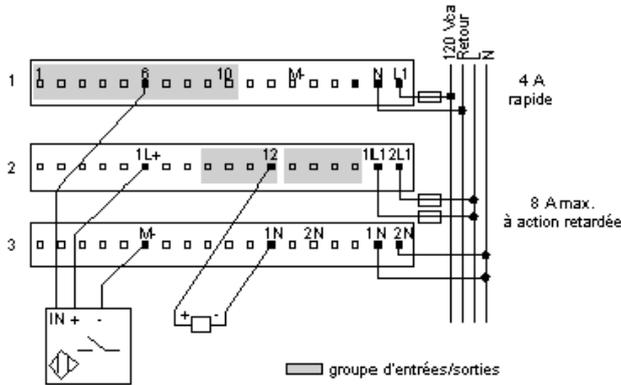


Montage sur mur

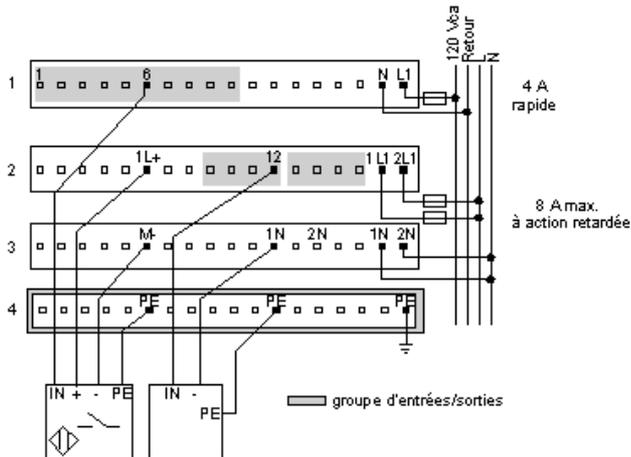


Schémas de câblage externe

Capteur à 3 fils avec actionneur à 2 fils



Capteur à 4 fils avec actionneur à 3 fils



Connexions internes des broches

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

