



Principales

Gamme de produit	Plateforme d'automatisme Modicon Momentum
Type de produit ou équipement	Base d'E/S de relais numérique CC
Groupe de voies	1 groupe de 10 entrées 2 groupes de 4 sorties
Nombre d'entrées TOR	10 se conformer à CEI 1131-2 Type 1
Entrée logique	Positif
Tension d'entrée logique	11...30 V CC
Nombre de sorties logiques	8
Type de sortie logique	Relais normalement ouvert
Tension de sortie logique	20...115 V CC 24...230 V CA
Traitement de protection	TC

Complémentaires

[Us] tension d'alimentation	24 V CC
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
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
Courant de fuite maximum	1 mA à 230 V (circuit de sortie)
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
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 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 CC
Profondeur	47,5 mm
Hauteur	141,5 mm
Largeur	125 mm
Poids du produit	0,26 kg

Environnement

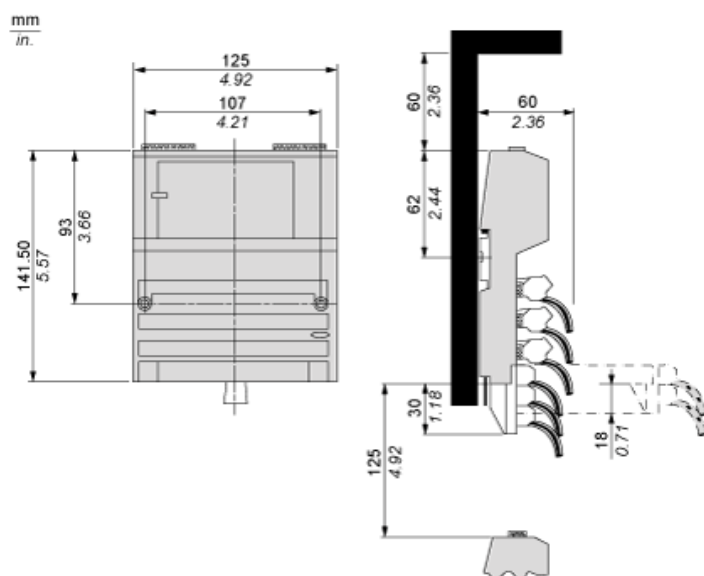
Certifications du produit	UL[RETURN]CSA
Tenue aux décharges électrostatiques	4 KV contact se conformer à CEI 801-2 8 kV dans l'air se conformer à CEI 801-2
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m 80...1000 MHz se conformer à CEI 801-3
Température ambiante de fonctionnement	0...60 °C
Température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

Durabilité de l'offre

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

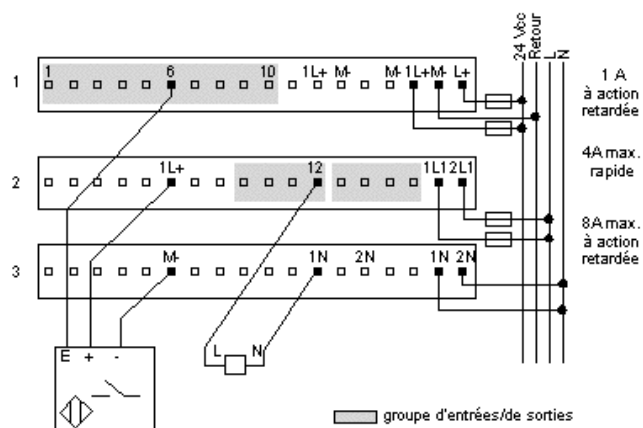


Montage sur mur

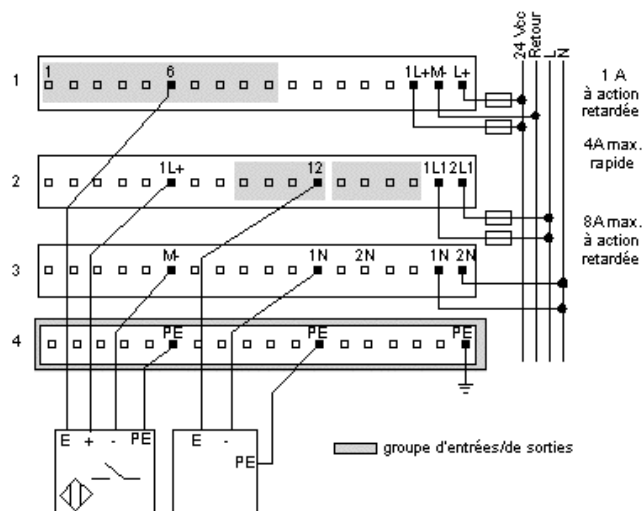


Schémas de câblage externe

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.

