



### 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<br>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<br>8,5&nbsp;W maximum                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Description des bornes API n°1 | (5)IN_DIS#5<br>(L+)PW_POS<br>(12)IN_DIS#12<br>(9)IN_DIS#9<br>(14)IN_DIS#14<br>(7)IN_DIS#7<br>(4)IN_DIS#4<br>(6)IN_DIS#6<br>(10)IN_DIS#10<br>(2)IN_DIS#2<br>(8)IN_DIS#8<br>(M-)PW_NEG<br>(16)IN_DIS#16<br>(13)IN_DIS#13<br>(15)IN_DIS#15<br>(11)IN_DIS#11<br>(1)IN_DIS#1<br>(3)IN_DIS#3<br>TB |

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 | TB_1<br>(13)IN_DIS#29<br>(4)IN_DIS#20<br>(1L+)PW_POS<br>(11)IN_DIS#27<br>(8)IN_DIS#24<br>(6)IN_DIS#22<br>(16)IN_DIS#32<br>(1)IN_DIS#17<br>(2)IN_DIS#18<br>(2L+)PW_POS<br>(10)IN_DIS#26<br>(5)IN_DIS#21<br>(9)IN_DIS#25<br>(3)IN_DIS#19<br>(12)IN_DIS#28<br>(14)IN_DIS#30<br>(7)IN_DIS#23<br>(15)IN_DIS#31 |
| Marquage                       | CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Signalisation locale           | Pour statut 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

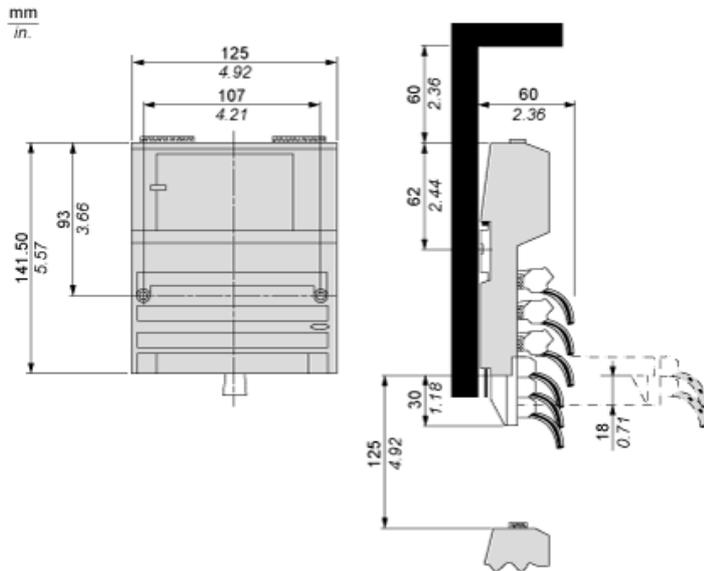
|                                              |                                                                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Certifications du produit                    | UL[RETURN]CSA                                                                     |
| Tenue aux décharges électrostatiques         | 4 KV contact se conformer à CEI 801-2<br>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                    | <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. |

Adaptateur standard sur une embase standard

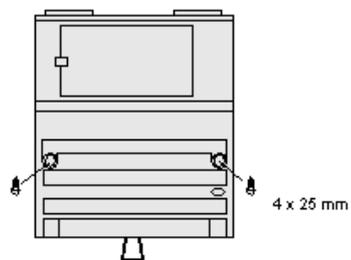
Dimensions



---

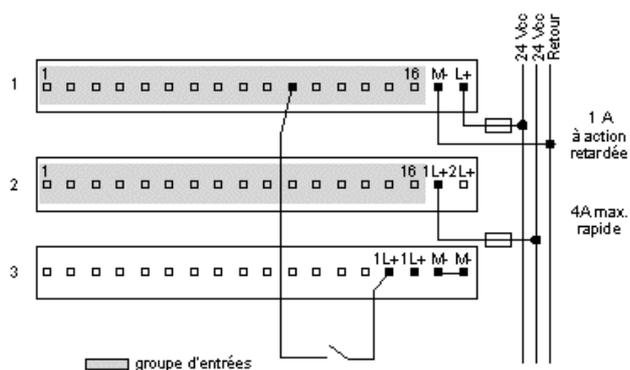
Montage sur mur

---

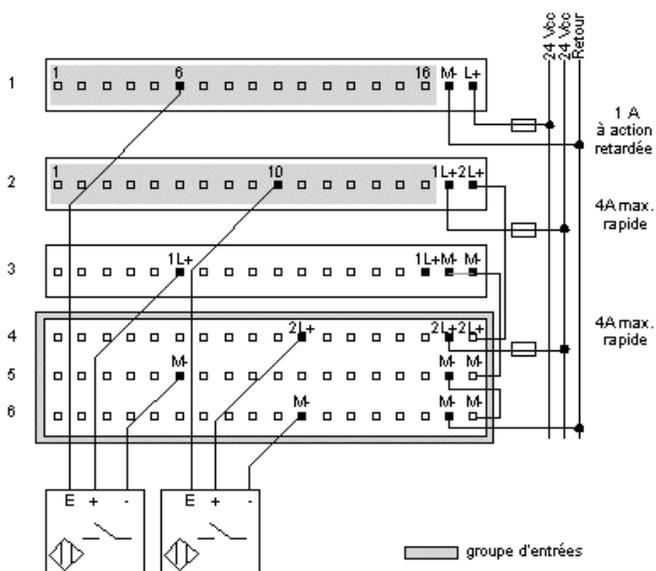


Schémas de câblage externe

Appareil à 2 fils



Appareils 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.

