

Fiche technique du produit

Spécifications



Modicon Momentum - module d'entrées TOR - format std - 16 entrées 100..120Vca

170ADI54050

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Plateforme d'automatisme Modicon Momentum
Type de produit ou équipement	Base d'entrées numériques CA
Groupe de voies	2 groupes de 8 entrées
Nombre d'entrées TOR	16 se conformer à CEI 1131-2 Type 2
Tension d'entrée logique	120 V CA
Traitement de protection	TC

Complémentaires

Entrée logique	Positif
Limites de la tension d'entrée	85...132 V
Fréquence du réseau	47...63 Hz
Plage d'utilisation en tension	0...132 V
Tension état 0 garanti	= 20 V
Tension état 1 garanti	= 74 V
Etat actuel 0 garanti	= 2 mA
Etat actuel 1 garanti	= 10 mA
Résistance d'entrée	7,5 kOhm 60 Hz 9,5 kOhm 50 Hz
temps de réponse	10 ms 60 Hz de phase 0 à phase 1 35 ms 60 Hz de phase 1 à phase 0
Isolation entre les groupes	1780 V CA
Isolement entre voies et bus	1780 V CA
Description des bornes API n°1	(N)PW (5)IN_DIS#5 (13)IN_DIS#13 (15)IN_DIS#15 (12)IN_DIS#12 (10)IN_DIS#10 (14)IN_DIS#14 (11)IN_DIS#11 (9)IN_DIS#9 (7)IN_DIS#7 (L1)PW (1)IN_DIS#1 (8)IN_DIS#8 (2)IN_DIS#2 (6)IN_DIS#6 (16)IN_DIS#16 (3)IN_DIS#3 TB (4)IN_DIS#4

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Marquage	CE
Signalisation locale	16 LEDs for statut du canal
Consommation électrique	= 125 mA à 120 V CA
Profondeur	47,5 mm
Hauteur	141,5 mm
Largeur	125 mm
Poids du produit	0,284 kg

Environnement

Certifications du produit	UL FM class 1, division 2 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 de l'air ambiant en fonctionnement	0...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Humidité relative	95 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	Opération automatique

Emballage





Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	9,000 cm
Largeur de l'emballage 1	18,000 cm
Longueur de l'emballage 1	26,000 cm
Poids de l'emballage 1	501,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	3,006 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

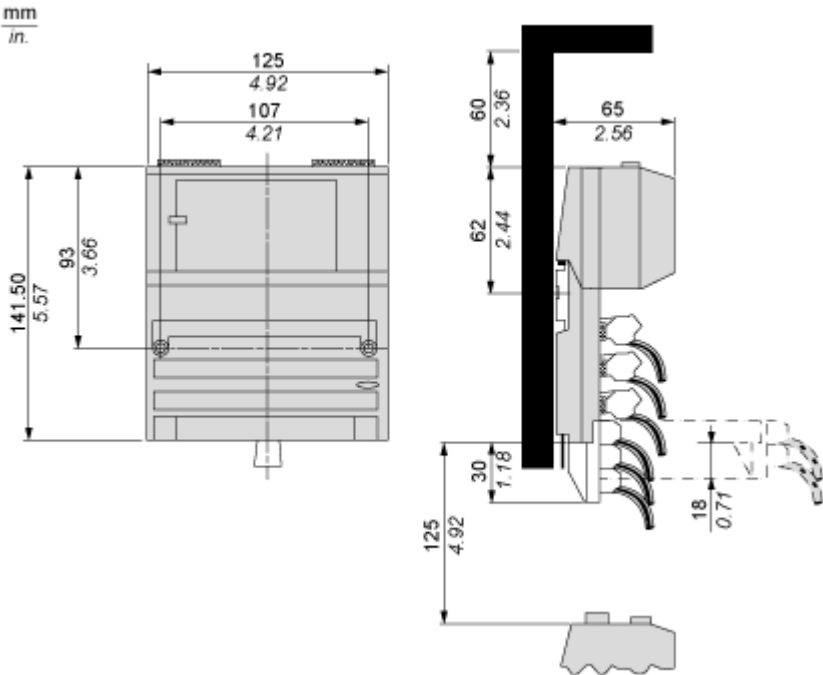
Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

<div> Empreinte environnementale</div>	
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
<div>Use Better</div>	
<div><div> Matières et Substances</div></div>	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)
Numéro SCIP	441d5619-6318-4bbf-ac83-96d05888ee7e
Règlementation REACH	Déclaration REACH
<div>Use Again</div>	
<div><div> Réemballer et réusiner</div></div>	
Profil Économie Circulaire	Informations de fin de vie
Reprise	No
DEEE	<div> Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles</div>

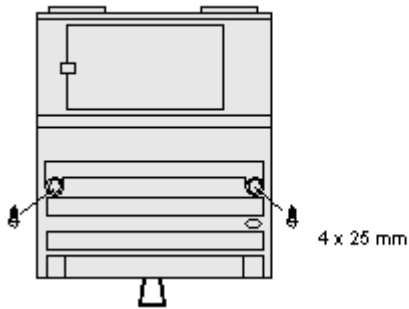
Encombrements

Adaptateur standard sur une base Vca TOR



Montage et périmètre de sécurité

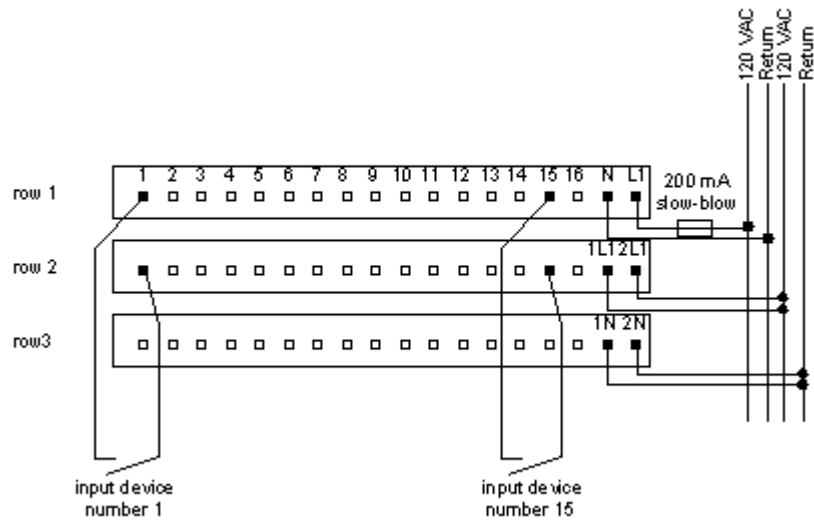
Montage sur mur



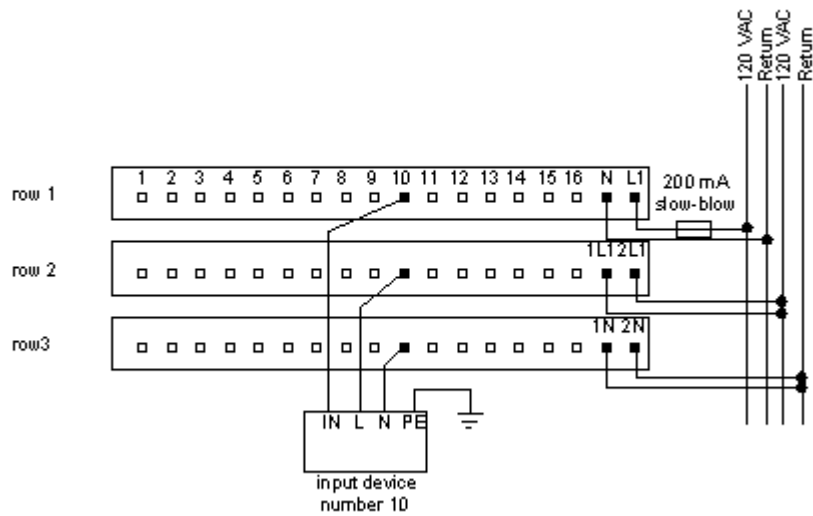
Schémas de raccordement

Schémas de câblage externe

Appareils à 2 fils



Appareil à 3 fils



Connexions internes des broches

