

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

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 >](#)

Empreinte environnementale

Profil environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

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
Réglementation REACh	Déclaration REACh

Use Again

Réemballer et réusiner

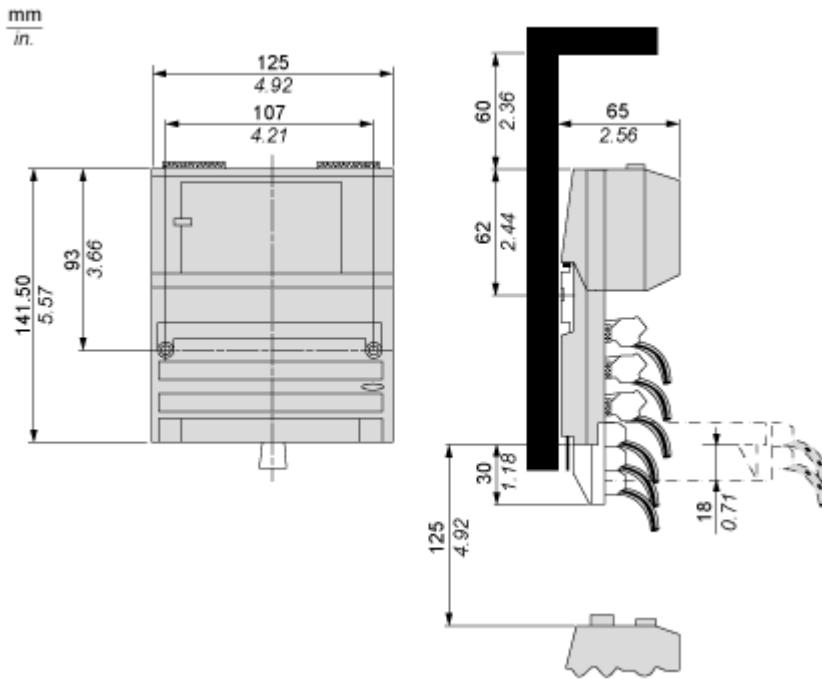
Profil Économie Circulaire	Informations de fin de vie
Reprise	No
DEEE	Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

Fiche technique du produit

170ADI54050

Encombrements

Adaptateur standard sur une base Vca TOR

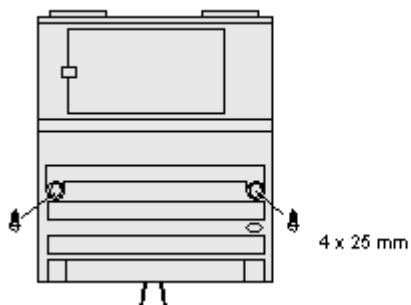


Fiche technique du produit

170ADI54050

Montage et périmètre de sécurité

Montage sur mur



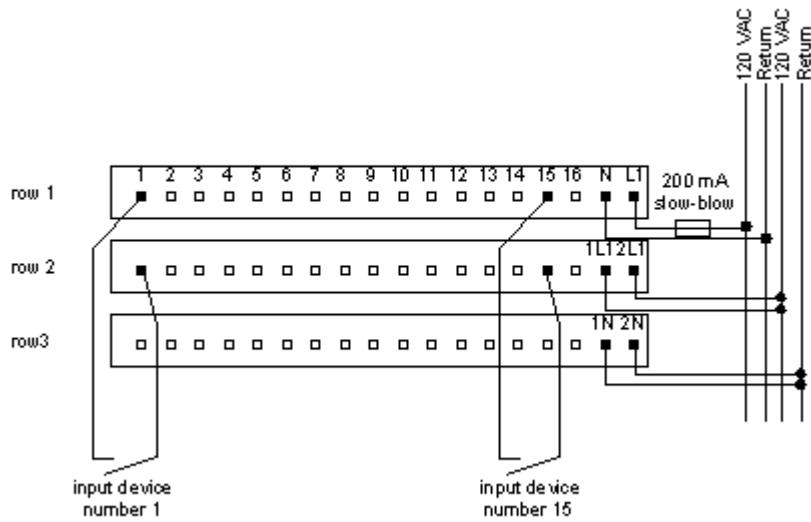
Fiche technique du produit

170ADI54050

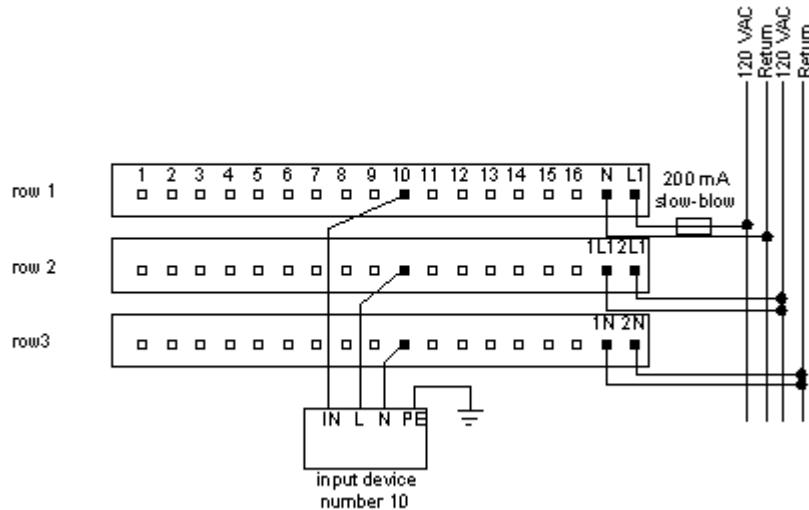
Schémas de raccordement

Schémas de câblage externe

Appareils à 2 fils



Appareil à 3 fils



Fiche technique du produit

170ADI54050

Connexions internes des broches

