Fiche technique du produit

Spécifications



Commercialisé avec annonce fin de vie

Modicon Momentum - module E/S num. - 16 entrées 24Vcc - 16 sorties à transistors

170ADM35011

Ce produit va cesser d'être fabriqué le: 1 déc. 2027

Fin de service imminente: 31 déc. 2035

Statut commercial: Commercialisé avec annonce fin de vie

Principales

Gamme de produit	Plateforme d'automatisme Modicon Momentum
Type de produit ou équipement	Base d'E/S statique logique CC
Groupe de voies	2 groupes de 8 sorties 1 groupe de 16 entrées
Nombre d'entrée logique	16
Entrée logique	Positive
Nombre de sortie logique	16
Sortie logique	Positive

Complémentaires

Résistance d'entrée	4 kOhm
Courant de crête en sortie	5 A
Type de défaut	Surcharge à la sortie
Isolement entre voies et bus	500 V CA
Description des bornes API n°1	(6)IN_DIS#6 (1)IN_DIS#1 (4)IN_DIS#4 (8)IN_DIS#8 (14)IN_DIS#14 (L+)PW_POS (10)IN_DIS#10 (3)IN_DIS#3 (M-)PW_NEG (12)IN_DIS#12 (16)IN_DIS#16 (9)IN_DIS#9 (11)IN_DIS#11 (5)IN_DIS#5 TB (2)IN_DIS#2 (15)IN_DIS#15 (7)IN_DIS#7 (13)IN_DIS#13

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Description des bornes API n°2	(16)OUT_DIS#16 TB_1 (12)OUT_DIS#12 (13)OUT_DIS#13 (4)OUT_DIS#4 (2)OUT_DIS#2 (10)OUT_DIS#10 (15)OUT_DIS#15 (5)OUT_DIS#5 (6)OUT_DIS#6 (11)OUT_DIS#11 (1L+)PW_POS (9)OUT_DIS#9 (1)OUT_DIS#1 (14)OUT_DIS#14 (2L+)PW_POS (7)OUT_DIS#7 (8)OUT_DIS#8 (3)OUT_DIS#3
Hauteur	141,5 mm
Largeur	125 mm
Profondeur	47,5 mm
Poids Net	0,2 kg

Environnement

Traitement de protection	TC
Marquage	CE

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	5,500 cm
Largeur de l'emballage 1	18,000 cm
Longueur de l'emballage 1	26,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	389,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	10
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	4,331 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

Environmental Data

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

Empreinte carbone du cycle de vie total	**268 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**126 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**0.2 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**141 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**0.5 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Oui**
Emballage sans plastique	**Non**
Numéro SCIP	**441d5619-6318-4bbf-ac83-96d05888ee7e**
Directive UE RoHS	**Conforme Par Exemption**
Règlementation REACh	**Référence contenant des SVHC au-delà du seuil**

Use Again

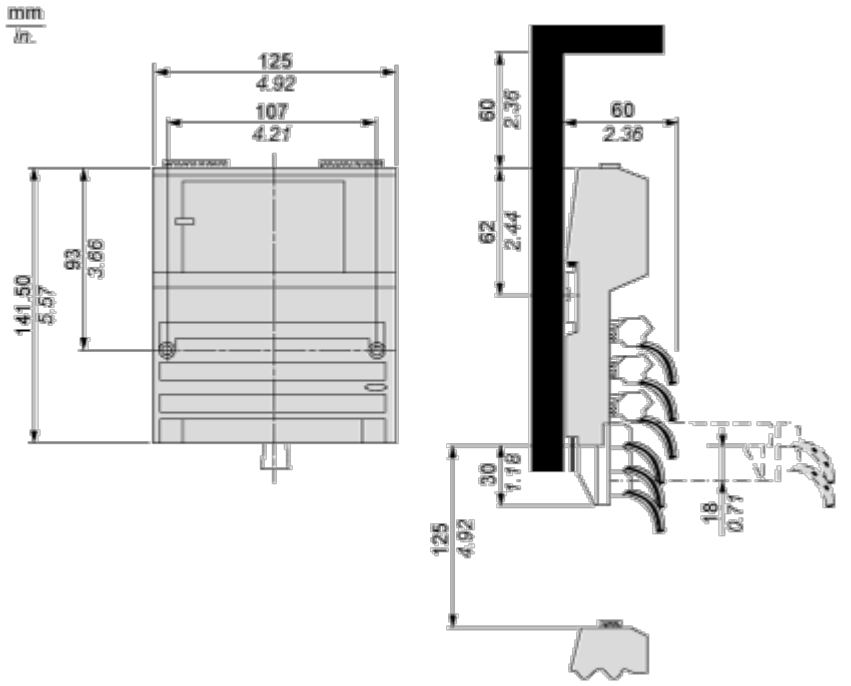
Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**4**
Profil de circularité	**Informations de fin de vie**
Reprise	**Oui**

Encombrements

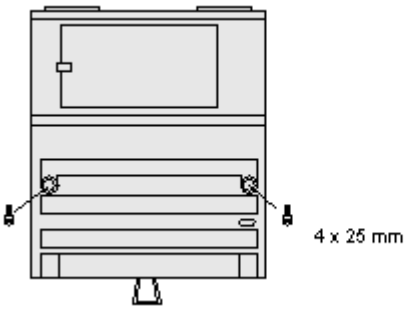
Adaptateur standard sur une embase standard

Dimensions



Montage et périmètre de sécurité

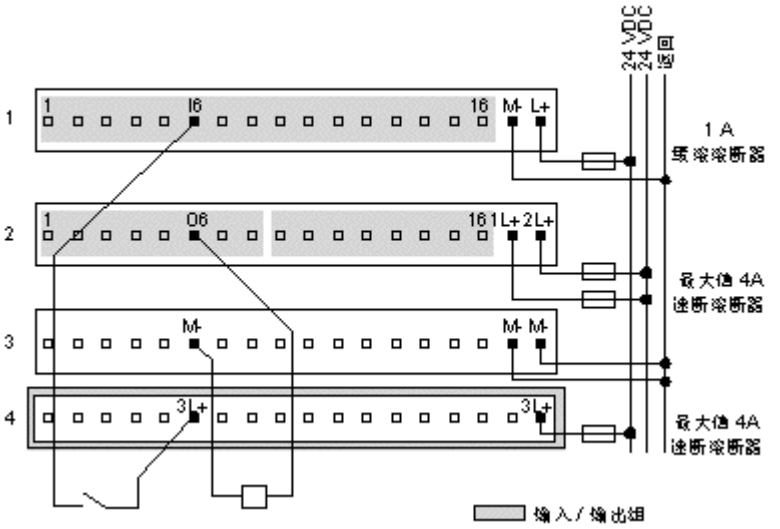
Montage sur mur



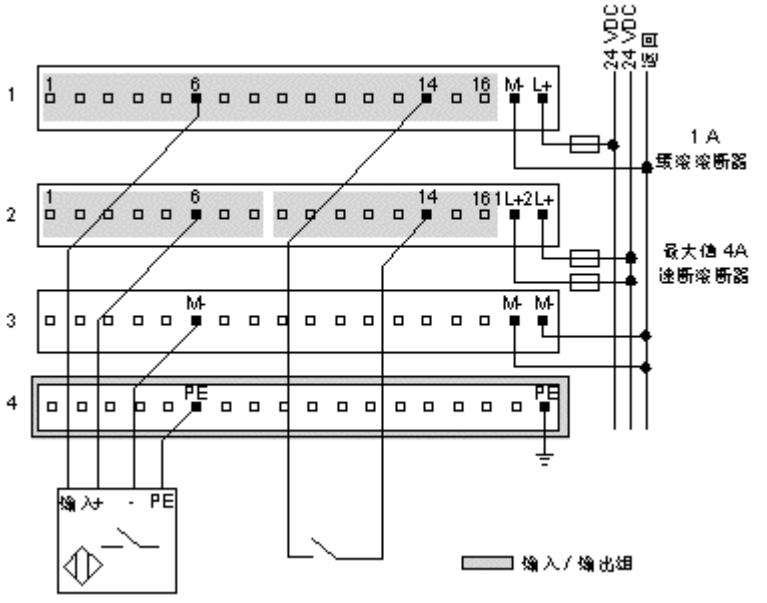
Schémas de raccordement

Schémas de câblage externe

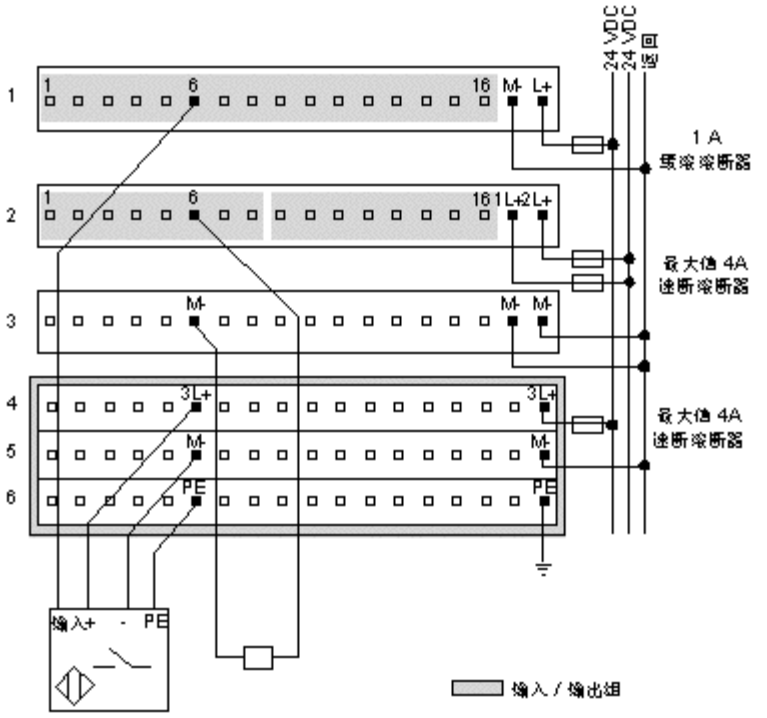
Appareils à 2 fils



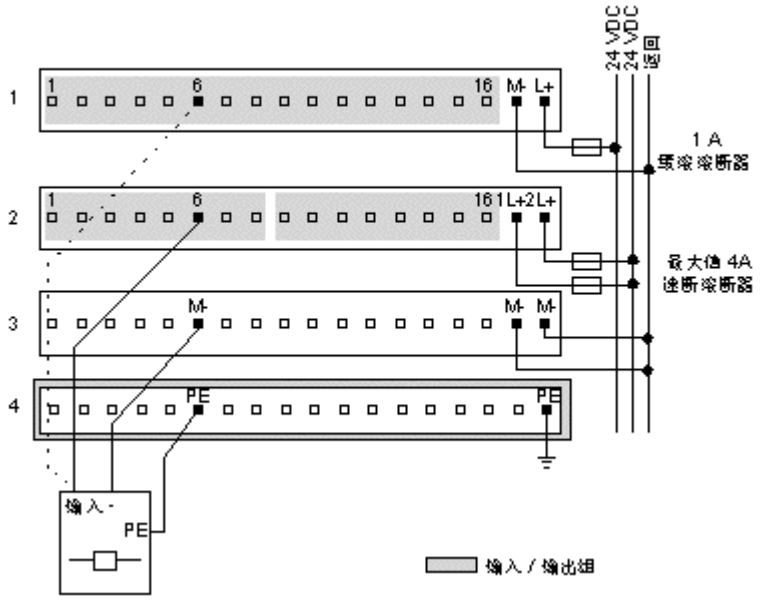
Capteur activé par une sortie



Capteur à 4 fils avec actionneur à 2 fils



Détection de rupture de fil



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.

