Fiche technique du produit

Spécifications



Modicon TM - Kit io tm5sai4l + bus bas

TM5SAI4LK

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Modicon TM5
Type de produit ou équipement	Module d'entrée analogique
Compatibilité produit	Contrôleur logique Contrôleur de mouvement
Compatibilité de gamme	Modicon M258 Modicon LMC058
Nombre d'entrées analogiques	4

Complémentaires

Alimentation	Interne
Résolution d'entrée analogique	12 bits + signe +/- 10 V 12 bits 0…20 mA/4…20 mA
Type de câble	Câble blindé
Non-linéarité	< 0,025 %FS, type d'entrée analogique: tension < 0,05 %FS, type d'entrée analogique: courant
Rejet de mode commun	> 70 dB
Signalisation locale	1 DEL vert pour alimentation 1 DEL rouge pour alimentation 4 DELs vert pour état d'entrée
Hauteur	99 mm
Largeur	12,5 mm
Profondeur	75 mm
Poids Net	0,065 kg

Environnement

Compatibilité électromagnétique	EN/IEC 61000-4-6
Perturbation radiée/conduite	CISPR 11
Marquage	CE
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0…55 °C sans déclassement (installation à l'horizontale) 0…60 °C avec facteur de réduction (installation à l'horizontale) 0…50 °C (installation à la verticale)
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1

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.

Hauteur de l'emballage 1	7,000 cm
Largeur de l'emballage 1	9,200 cm
Longueur de l'emballage 1	11,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	116,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	36
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	4,673 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 >

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Non**
Emballage sans plastique	**Non**
Règlementation REACh	**Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil**

Use Again

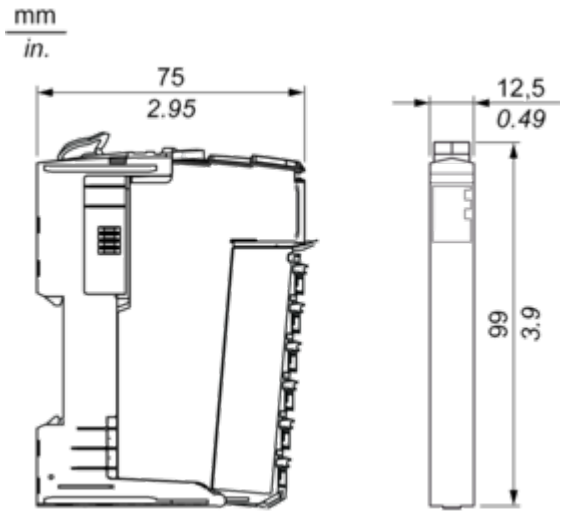
Réemballer et réusiner

Reprise	**Oui**

Encombrements

Tranche TM5

Dimensions



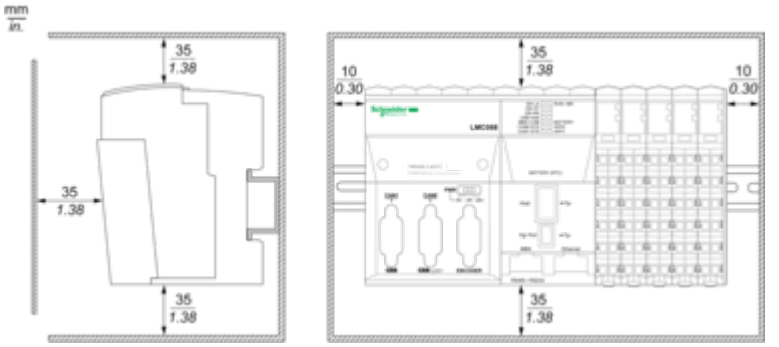
Fiche technique du produit

TM5SAI4LK

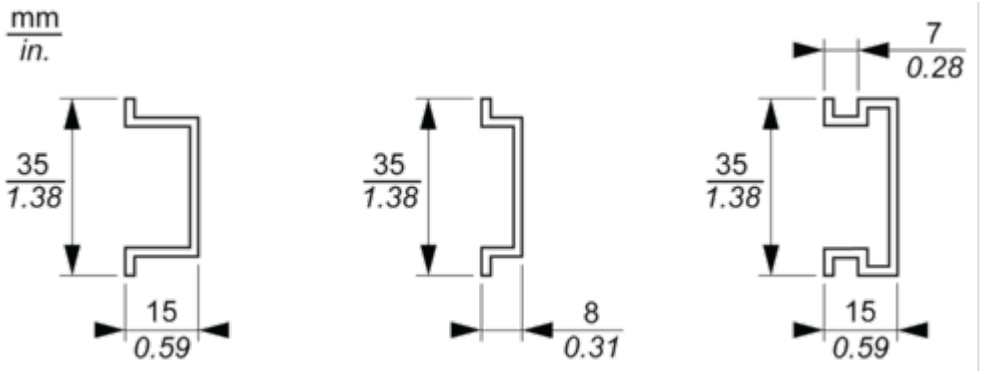
Montage et périmètre de sécurité

Système TM5

Espacement requis



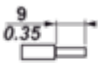
Montage sur rail DIN



Schémas de raccordement

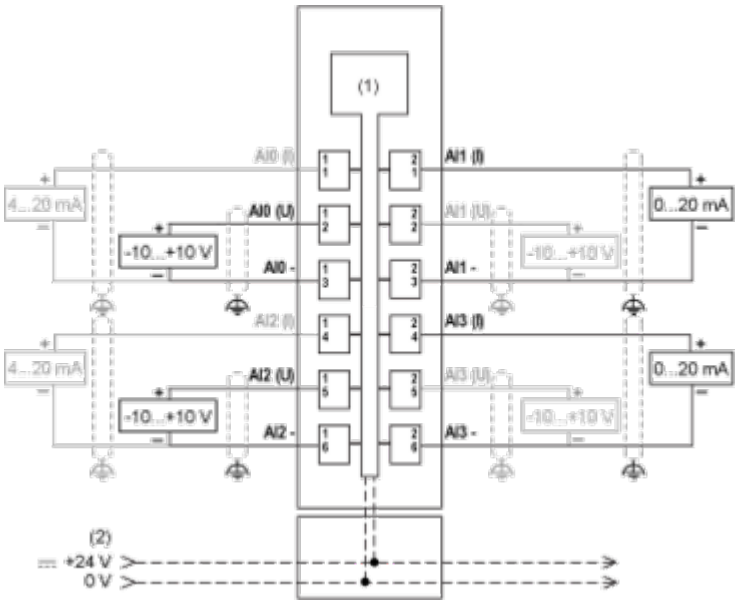
Système TM5 - Recommandations de câblage

Calibres de fil à utiliser avec les borniers à ressort débrochables

mm / in. 				
mm^2	0,08…2,5	0,25…2,5	0,25…1,5	2 x 0,25...2 x 0,75
AWG	28…14	24…14	24…16	2 x 24…2 x 18

Module électronique 4AI ±10V/0-20mA/4-20mA 12 bits

Schéma de câblage



(1) Electronique interne
(2) Segment d'alimentation des E/S 24 Vcc intégré dans les embases de bus
(I) Intensité
(U) Tension