

AUTOMATE PROGRAMMABLE TSX MOMENTUM

FICHE N° 15634

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Télémécanique Automatismes ; Schneider Automation

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : 170 FNT 110 00

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

Description

L'auxiliaire réseau TSX Momentum se présente sous la forme d'une base rectangulaire mince munie d'une protubérance rectangulaire contre la face arrière.

Le dessus comporte 3 connecteurs mâles de 18 broches vers l'avant puis des fentes d'aération. Vient ensuite la protubérance rectangulaire qui comporte en partie gauche de l'arrière vers l'avant, 3 voyants marqués RUN, COM, ERR puis 2 sélecteurs de chiffres de 0 à 9. Une étiquette Schneider Automation S.A. est située à gauche identifie l'appareil.

La face arrière comprend un fiche mâle 9 broches à droite.

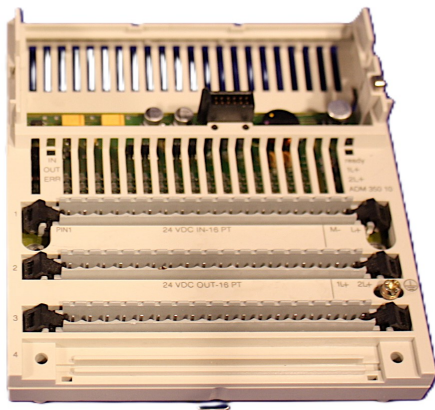
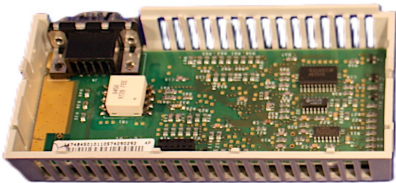
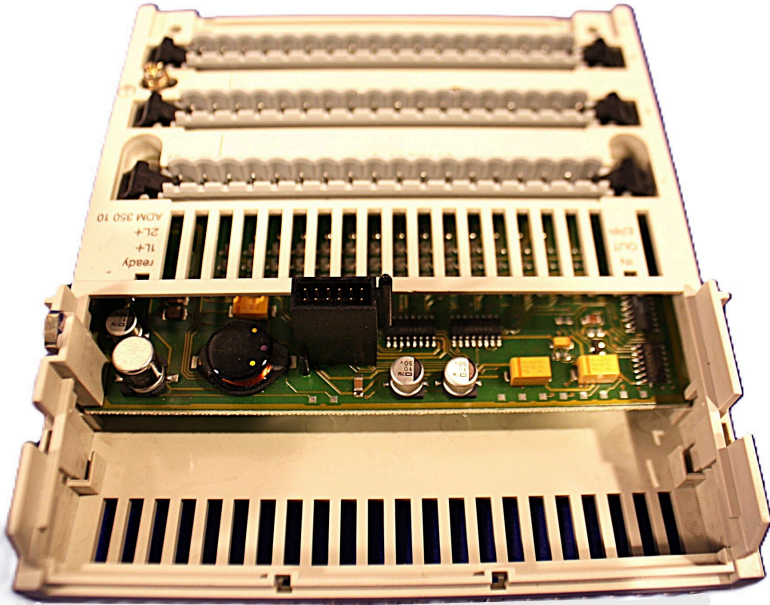
Le dessous comporte au centre un système de fixation sur rail avec des plots pour l'alimentation de l'appareil, des fentes d'aération et une seconde étiquette.

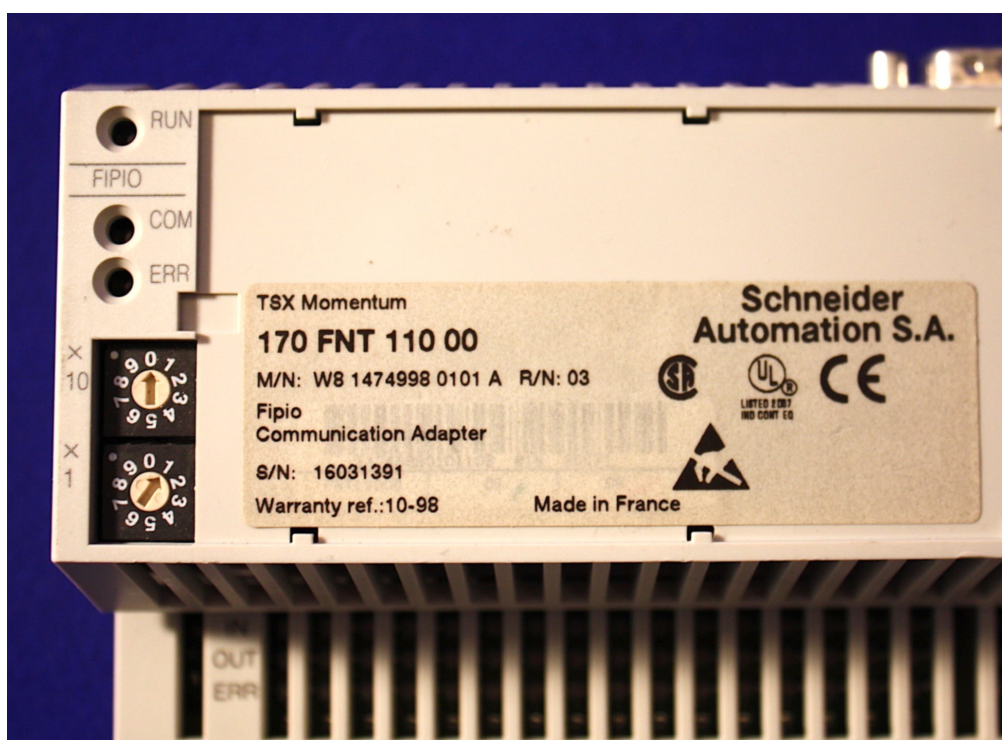
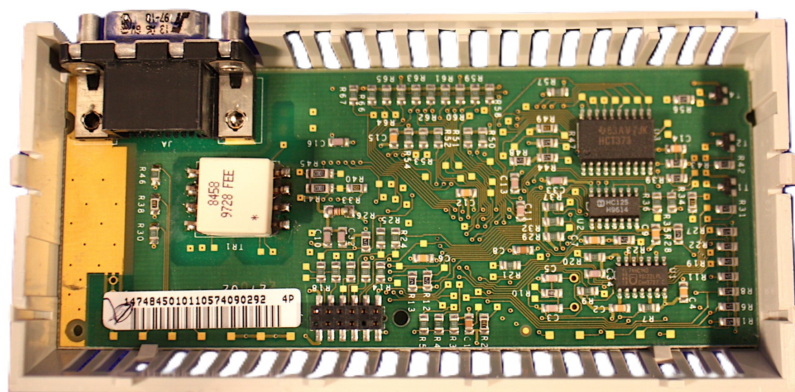
Le TSX Momentum est un adaptateur pour INTERBUS permettant la mise en réseau de modules d'automatisation. Il est relié au câble INTERBUS par la fiche mâle de la face arrière. INTERBUS est un standard de communication ouvert à haute vitesse. Le réseau permet de connecter des modules d'entrée/sortie, des capteurs et des actionneurs avec des contrôleurs. Ces modules sont connectés au TSX Momentum via les 3 connecteurs mâles à 18 broches.

Utilisation

Le TSX Momentum est l'un des nœuds qui permettent de connecter à distance un ensemble de capteurs, d'actionneurs et de contrôleurs pour former une chaîne d'automatisation. Il permet de relier entre eux des appareils de différents constructeurs à condition qu'ils utilisent tous le standard INTERBUS.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Automate programmable TSX Momentum (Télémécanique Automatismes ; Schneider Automation),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=36189>, consulté le 2026-07-18