

AUTOMATE PROGRAMMABLE TERMINAL D'ATELIER XBT-K

FICHE N° 15181

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Télémécanique Automatismes

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Saint-Egrève (Isère)

Modèle : XBTK70101

Matériaux : Métal, Plastique, Verre, Composants électroniques

Description

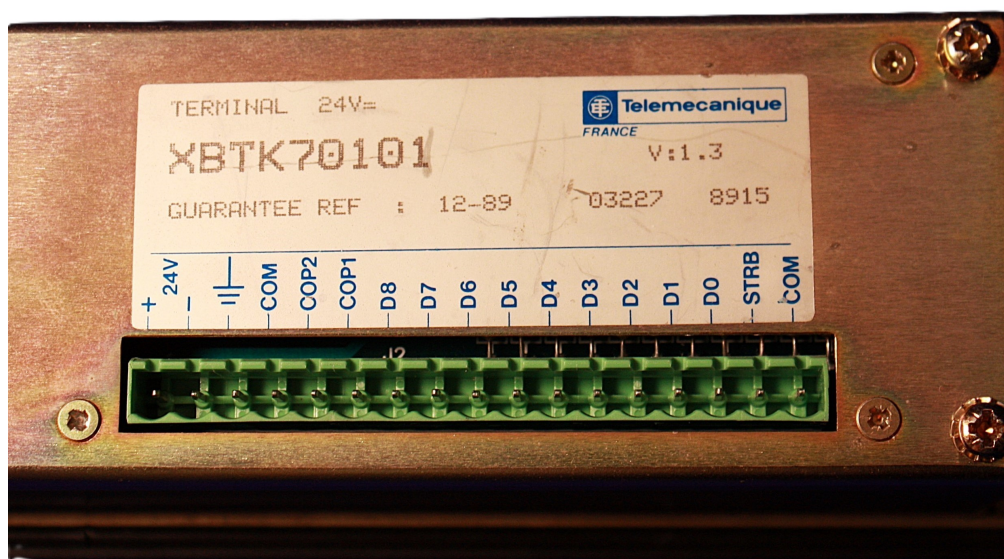
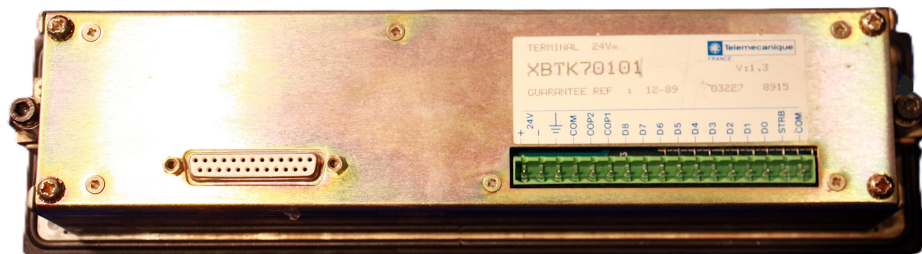
L'afficheur XBT-K de la firme Télémécanique (réf. 70101) est du terminal d'atelier de conception très compacte, massive et destinée à résister aux environnements potentiellement agressifs. Il s'agit d'un élément destiné à intégrer un système de gestion commande en automatisme industriel, au sein d'un ensemble de composants de fonctions variées. Il se compose principalement d'une ligne de 20 afficheurs à 14 segments accessibles en façade, au centre d'une présentation rectangulaire, allongée horizontalement, dont les quatre bords biaisés en facilite la lecture. Il est conçu pour s'encaster dans la façade d'un rack d'appareillage multiple, et est muni à cette fin de 2 pattes de fixation situées latéralement à l'écran d'affichage.

La face arrière comporte une fiche femelle à 15 broches disposées sur 2 rangées destinées à la connexion vers l'unité commande et d'une fiche mâle à 17 broches linéaires gérant l'alimentation et la distribution des différentes voies de lecture de l'afficheur.

Utilisation

Cet afficheur n'est qu'un éléments connectable destiné à intégrer un ensemble fonctionnel plus large. C'est un composant massif et robuste prévu pour fonctionner dans un environnement d'atelier aux conditions d'utilisation potentiellement agressives. Il permet le contrôle, voire la vérification de la bonne application d'un paramètre de commande au sein d'une chaîne opératoire industrielle quelconque.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Automate programmable Terminal d'atelier XBT-K (Télémécanique Automatismes), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31840>, consulté le 2026-07-24