



TDS12116

Interface numérique à 16 canaux d'entrée

Interface à raccorder sur AUTOBUS, permettant le raccordement de 16 contacts libres de potentiel, p. ex. boutons-poussoirs, sorties de la centrale d'alarme, etc. Ce module est monté sur rail DIN.

Le TDS12116 est également une interface idéale pour le comptage d'énergie en combinaison avec des compteurs disposant d'une sortie en impulsion. Par exemple: compteurs électrique, eau ou gaz avec une sortie à impulsion.

APPLICATION

Interface pour raccordement de 16 entrées numérique sur AUTOBUS.

CARACTERISTIQUES

Entrées

Pour 16 contacts libres de potentiel.
L'impédance de sortie de l'appareil raccordé doit être $\leq 1k\Omega$ lorsqu'il est fermé.
Longueur de câble: max. 100m.
Pour compteur d'impulsions : longueur de câble max. 5m, max. 5 impulsions/sec.

! Remarque: Utilisez PROSOFT V3.2.0.76 et TDS12116 firmware 112 ou plus pour la fonction de compteur d'impulsions.

LED Heart beat

Pour indiquer le status du processeur

REGLAGES

Fonctions

Via PROSOFT

Adresse AUTOBUS

Via deux commutateurs rotatifs "Dizaines" & "Unités".

Jumpers

AUTOBUS résistance terminale (fournis avec cet interface). A installer uniquement si la dernière interface se trouve sur le câble bus.

INSTALLATION

Montage sur rail DIN

Largeur 4 modules rail DIN

RACCORDEMENTS

AUTOBUS

Par connecteur compris dans la livraison

Masse

Via fast-on ; très important

CONSOMMATION

max. 28 mA

DIMENSIONS

Largeur 72, hauteur 60, profondeur 90 (mm)

POIDS BRUT

0,220 kg

CONTENU DU PACKAGE

Interface TDS12116
Connecteur AUTOBUS + résistance de terminaison
Câble patch AUTOBUS

STOCKAGE

Température

-20°C à +65°C

Humidité relative

15% à 85%

TAUX DE PROTECTION IP

IP20

PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Température

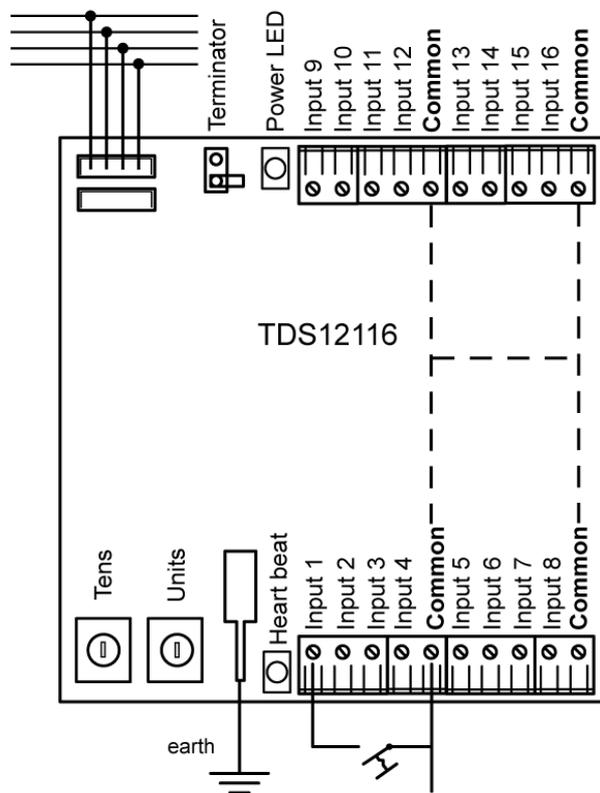
0°C à +50°C max.

Humidité relative

5% à 80% par 25°C (ambiante sans condensation)

AUTOBUS

TDS 12116



Heart beat timing

- 2 sec ON, 2 sec OFF...
- 0.1 sec ON, 0.1 sec OFF...
- 0.5 sec ON, 0.5 sec OFF...

Function

- Stand by
- Input received, till communication with central unit
- Start up, till communication with central unit