



TDS12117

Interface numérique à 16 canaux d'entrée

L'interface entrée digitale TDS12117 dispose de 16 canaux d'entrée pour tous types de contacts libres de potentiel, qui seront utilisés comme des entrées dans le système. Les contacts peuvent être des boutons-poussoirs muraux standards, des capteurs de mouvement et de présence, des contacts de porte et de fenêtre, des contacts de systèmes d'alarme contre le vol et l'incendie, de détecteurs de pluie, etc. De plus, l'interface entrée digitale est capable de recevoir des entrées de comptage d'impulsions. Elle est utilisée pour mesurer les impulsions de compteurs d'énergie et similaires. Par exemple, la mesure de la consommation ou de la production d'énergie électrique (panneaux photovoltaïques), du gaz, d'eau, la pluviométrie, la vitesse du vent, etc ... C'est une interface connectée sur AUTOBUS qui est aussi alimentée par l'AUTOBUS comme presque toutes les interfaces TELETASK.

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, min. 0,22 mm²
Pour compteur d'impulsions : longueur de câble max. 5m, max. 5 impulsions/sec.

LED Heart beat

Pour indiquer le status du processeur

REGLAGES

Fonctions

Via PROSOFT Suite (3.6.18 ou plus)

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 3 modules rail DIN

RACCORDEMENTS

AUTOBUS

Connecteur AUTOBUS + câble patch fournis avec cette interface. 12V (fourni par l'AUTOBUS - 9V minimum). Peut être vérifié dans les diagnostics de PROSOFT.

Entrées

16x contacts libres de potentiel.
Bornes à vis; 4mm² max. (monobrin) (AWG 12) or 2,5mm² (multibrins) (AWG 14).

CONSUMMATION

max. 30 mA

DIMENSIONS

Largeur 54, hauteur 90, profondeur 60 (mm)

POIDS BRUT

0,110 | 0,230 kg

CONTENU DU PACKAGE

Interface TDS12117
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 85% par 25°C (ambiante sans condensation)

SCHEMAS

