



**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 mm<sup>2</sup>  
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; 4mm<sup>2</sup> max. (monobrin) (AWG 12) or 2,5mm<sup>2</sup> (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**

