



### TDS12116

### Digitale ingangsiinterface met 16 ingangen

Op de AUTOBUS aan te sluiten ingangsiinterface waarop 16 spanningsvrije contacten kunnen worden aangesloten.

Vb.: druktoetsen, raamcontacten, bewegings- en aanwezigheidsensoren (met spanningsvrij contact), uitgangen van een alarmcentrale enz. ...

De TDS12116 is ook een ideale interface voor energiemetingen in combinatie met meters met een puls uitgang.

Bijvoorbeeld: elektriciteit-, water-, gasmeters met een puls uitgang.

#### TOEPASSING

Interface voor aansluiting van 8 digitale ingangen op de AUTOBUS..

#### KENMERKEN

##### Ingangen

Voor 16 potentiaalvrije ingangsicontacten (lage schakelfrequentie).  
De uitgangsiimpedantie van het aangesloten toestel moet  $\leq 1k\Omega$  zijn wanneer gesloten.  
Kabel lengte: max. 100m.  
Voor puls teller: kabellengte max. 5m, max. 5 pulsen/sec.

! Opmerking: Gebruik PROSOFT V3.2.0.76 en TDS12116 firmware 112 of hoger voor de puls teller functie.

##### Heart beat LED

LED die de werking van de inwendige processor aangeeft.

#### INSTELLINGEN

##### Configuratie

Via PROSOFT

##### AUTOBUS adres

Met draaiwielischakelaars "Tens" (tientallen) + "Units" (eenheden).

**Neemt 2 adressen in beslag** (het ingestelde en het hogere).

##### Jumpers

AUTOBUS afsluitweerstand (meegeleverd bij de interface).  
Dient enkel geplaatst te worden indien deze interface zich op het fysische einde van de AUTOBUS bevindt.

#### INSTALLATIE

##### DIN-rail montage

4 modules breed.

#### AANSLUITINGEN

##### AUTOBUS

Met behulp van de bijgeleverde AUTOBUS connectorset + patch kabel

##### Aarding

! Via fast-on; zeer belangrijk

#### STROOMVERBRUIK

Max. 28 mA

#### AFMETINGEN

72 B x 90 H x 60 D (mm)

#### NETTO | VERPAKT GEWICHT

0,220 | 0,236 kg

#### INHOUD VERPAKKING

TDS12116 interface  
AUTOBUS connector set + afsluitweerstand  
AUTOBUS Patch kabel

#### STOCKAGE

##### Temperatuur

-20°C tot +65°C

##### Relatieve vochtigheid

15% tot 85%

#### IP BESCHERMINGSGRAAD

IP20

#### OMGEVINGSCONDITIES

##### Temperatuur

0°C tot +50°C max.

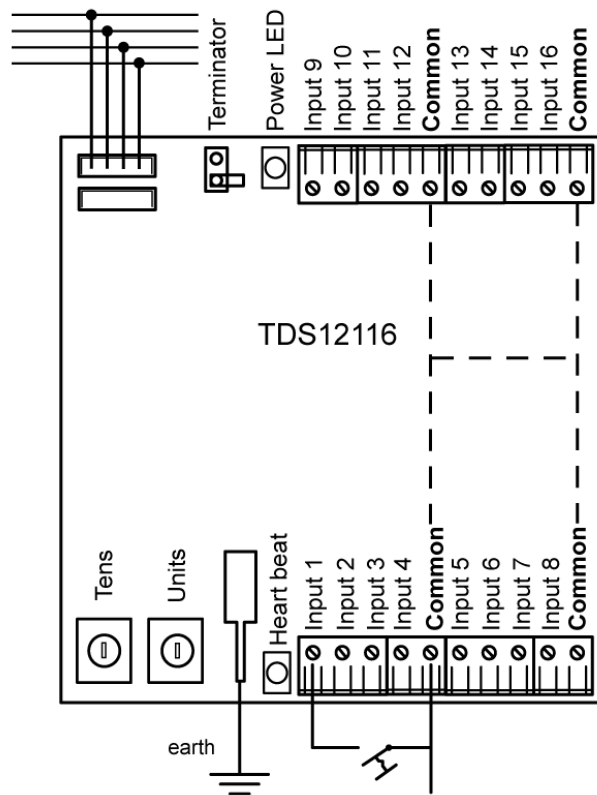
##### Relatieve vochtigheid

5% tot 80% bij 25°C (geen condensatie)

**AANSLUITSCHEMA**

**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