



TDS12117

Digitale ingangsinterface met 16 ingangen

De TDS12117 is een 16-kanaals digitale (contact-) ingangsinterface voor het aansluiten van spanningsvrije ingangscontacten. Dit kunnen standaard drukknoppen zijn waarbij zowat elk merk en design toepasbaar zijn. Maar een contact kan ook komen van een bewegings- of aanwezigheidsmelder, deur- en venstercontacten, contacten van andere systemen zoals van een alarmsysteem, een verwarmingsketel, warmtepomp, enz.

De TDS12117 kan ook aangesloten worden aan verschillende types pulsteller sensoren. Dit type sensoren wordt gebruikt voor het inlezen van energiemeters, gasmeters, watermeters, regensensoren, windmeters, enz...

De interface is aangesloten op AUTOBUS.

TOEPASSING

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

KENMERKEN

Ingangen

Voor 16 potentiaalvrije ingangscontacten (lage schakelfrequentie).

De uitgangsimpedantie van het aangesloten toestel moet $\leq 1k\Omega$ zijn wanneer gesloten.

Kabel lengte: max. 100m, min 0,22mm².

Voor puls teller: kabellengte max. 5m, max. 5 pulsen/sec.

Heart beat LED

LED die de werking van de inwendige processor aangeeft.

INSTELLINGEN

Configuratie

Via PROSOFT Suite (3.6.18 of hoger)

AUTOBUS adres

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

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

3 modules breed.

AANSLUITINGEN

AUTOBUS

Met behulp van de bijgeleverde AUTOBUS connectorset + patch kabel

Ingangen

16x potentiaalvrije ingangscontacten.

Schroefklemmen: max. 4mm² massief (AWG 12) of 2,5mm² soepel (AWG 14).

STROOMVERBRUIK

Max. 30 mA

AFMETINGEN

54 B x 90 H x 60 D (mm)

NETTO | VERPAKT GEWICHT

0,110 | 0,230 kg

INHOUD VERPAKKING

TDS12117 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 85% bij 25°C (geen condensatie)



AANSLUITSCHEMA

