

### TDS13504

### Relais interface 4x10A



Relaisinterface met vier contactuitgangen 10A/250VAC voor algemene AAN/UIT schakeling van elektrische belastingen.

#### TOEPASSING

Relais interface 4x10A voor de AAN/UIT sturing van een aangesloten belasting. Deze kan een typische spanning hebben van 12, 24(30) VDC of 230VAC (max 265VAC).

#### KENMERKEN

##### Algemeen

Vier relais met enkelpolig Normaal Open uitgangcontact. Schakelvermogen per uitgang:

- $I_N = 10A/250VAC$  (30Amp inrush - 20ms)
- $I_{HI} = 30A$

Elk contact is open wanneer de interface niet gevoed is.

##### Relais

Contact materiaal	AgSnO <sub>2</sub>
Max. Schakelvermogen	2500VA
Max. Schakelstroom	10A
Levensduur	1 000 000
Testspanning	4000 V eff. (spoel-contact)
Testspanning	1000 V eff. (open contact)

##### Indicatie LEDs

- Relais status terugmelding door middel van twee LEDs:
  - a. geen LED impulsen= R1 en R2 zijn beide uit (contacten zijn open)
  - b. Een puls= enkel R1 is AAN (contact is gesloten)
  - c. Twee pulsen= enkel R2 is AAN (contact is gesloten)
  - d. Drie pulsen= R1 en R2 zijn AAN (beide contacten zijn gesloten)
- Heartbeat LED (0.5Hz blink = normale werking; snel knipperen = er is communicatie met de AUTOBUS)
- 

#### INSTELLINGEN

##### Configuratie

Met PROSOFT Suite (3.8.4 of hoger).

##### AUTOBUS adres

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

##### Jumpers

AUTOBUS afsluiting (jumper meegeleverd bij de centrale). De jumper dient enkel geplaatst te worden indien deze interface zich op het fysieke einde van de AUTOBUS bevindt.

#### INSTALLATIE

##### DIN-rail montage

4 modules breed.

##### Voeding

12V gevoed door de AUTOBUS (minimum 9V). Kan gecontroleerd worden in PROSOFT Diagnostics.

##### Belangrijke opmerking bij installatie:

- ! Moet geplaatst worden in een gesloten elektrisch verdeelbord om te voorzien in de nodige aanraakbeveiliging.
- ! Volg de lokale veiligheidsvoorschriften van de autoriteiten om conform te zijn met alle reglementeringen.

#### AANSLUITINGEN

##### AUTOBUS

AUTOBUS connector set + patch kabel (meegeleverd met de interface).

##### Contacten

265 VAC max.  
Schroefklemmen; max. 4mm<sup>2</sup> (massief) (AWG12) of 2,5mm<sup>2</sup> (soepel) (AWG 14).

- ! Moet extern beveiligd worden met 10A zekeringen (maximaal).

#### STROOMVERBRUIK

##### AUTOBUS

Min. 20mA (alle relais UIT)  
Max. 75mA (alle relais AAN)

##### AFMETINGEN

72 L x 90 H x 60 D (mm)

##### NETTO | VERPAKT GEWICHT

0,152 kg | 0,222 kg

##### INHOUD VERPAKKING

TDS13504 interface  
AUTOBUS connector set  
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**

