

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 ₂
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:
 - geen LED impulsen= R1 en R2 zijn beide uit (contacten zijn open)
 - Een puls= enkel R1 is AAN (contact is gesloten)
 - Twee pulsen= enkel R2 is AAN (contact is gesloten)
 - 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 draaiwielenschakelaars "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. 4mm² (massief) (AWG12) of 2,5mm² (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 | 0,272 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

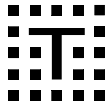
OMGEVINGSCONDITIES

Temperatuur

0°C tot +50°C max.

Relatieve vochtigheid

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



AANSLUITSCHEMA

