

FTS14KS



FTS14 communicatie-interface voor de ELTAKO RS485-bus met geïntegreerde voeding 12 V DC/12 W. Slechts 0,4 Watt stand-by verlies.

Modulair toestel voor montage op Din-rail DIN-EN 60715 TH35.

1 module = 18 mm breed, 58 mm diep. Voedingsspanning 12V DC. **Aansluiting aan de ELTAKO RS485-bus.**

De onderlinge doorverbinding van de bus gebeurt met de bruggetjes.

De levering omvat 1 voeding FSNT14-12V/12W, 1 afstandsstuk DS14, 2 afsluitweerstanden om op te klikken met opdruk Q, 1/2 module, 3 bruggetjes van 1 module (waarvan 1 als reserve), 1 bruggetje 1,5 module, 2 bruggetjes van 1/2 module (waarvan 1 als reserve) en een SMW14 (hulpmiddel voor het plaatsen/verwijderen van de verbindingssluitertjes).

Als de voeding met meer dan 4W belast wordt, moet men aan de linkerkant een afstandsstuk van 1/2 module breed plaatsen om voor een natuurlijke ventilatie te zorgen. Bij een belasting groter dan 6W is er ook een afstandsstuk van 1/2 module breed nodig tussen de FSNT14 en de FTS14KS. Daarvoor kan men de DS14 gebruiken.

Een afstandsstuk DS14 en een langer steekbruggetje worden meegeleverd. Is de totale vermogensbehoefte van een reeks 14 bussysteem hoger dan 10 W, dan moet er voor elke 12 W een extra FSNT14-12V/12W toegevoegd worden.

De onderlinge doorverbinding van de bus en voeding gebeurt met de bruggetjes.

Optioneel kan men ook 12VDC van een WNT15-12VDC/24W aan de klemmen GND/+12V aansluiten.

Op de laatste actor moet de bij geleverde tweede afsluitweerstand geplaatst worden.

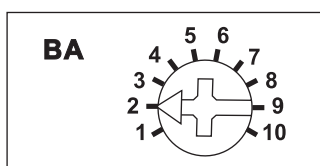
Mini-USB-aansluiting voor een PC voor het opstellen van een lijst van de toestellen, de configuratie van de actoren dankzij de PC-Tool PCT14, en het opslaan van de gegevens.

Aan de klemmen HOLD worden alle FTS14EM en eventueel ook de gateways FGW14 aangesloten om die aan te sluiten aan een PC met een RS232-bus.

Met de functiedraaischakelaar BA kan men kiezen uit 10 verschillende functies conform de handleiding.

De onderste LED wordt groen indien men een verbinding maakt met de PC-tool PCT14. Als er data gelezen of geschreven worden, gaat die groene LED knipperen. De groene LED dooft van zodra de verbinding met de PC-tool PCT14 verbroken wordt.

Functie draaischakelaar



Voorstelling is de fabrieksinstelling.



Meer informatie en andere talen :
<https://eltako.com/redirect/FTS14KS>

Behuizing voor handleiding GBA14 blz. 1-51.

FTS14KS	RS485-bus communicatie-interface	Art. nr. 30014065
---------	----------------------------------	-------------------