



TYF684



## KNX system Wyjście analogowe 4-krotne

### Konstrukcja

System magistralny (bus)	KNX
Rodzaj produktu	moduł podstawowy
Montaż	DRA (adapter dla szyn DIN)

### Funkcje

- nadaje się do włączania różnych przewodów zewnętrznych

### Konfiguracja

- z możliwością niezależnego ustawiania kanałów

### Elementy sterujące i wskaźniki

Sygnalizator optyczny	tak
- z przyciskiem do programowania	

### Połączenia

System magistrali radiowej	nie
System magistrali LON	nie
System magistrali Powernet	nie
Łącze wtykowe AST	Z interfejsem do modułu analogowego
Sygnaly wyjściowe	wg DIN IEC 381
- z 4 niezależnymi wyjściami analogowymi	
- cykliczna kontrola wyjść	
- z możliwością aktywowania stanu wywołanego przez obiekt stanu i/lub załączenia	

### Charakterystyka elektryczna

Częstotliwość	50/60 Hz
---------------	----------

### Napięcie

Napięcie pomocnicze	24 V AC
Napięcie wejściowe	24 V
Napięcie robocze przez magistralę	21...32 V DC
Napięcie wyjściowe	0 / 10 V
Napięcie na wyjściach	0 ... 1; 0 ... 10 V

#### Prąd

Prąd wyjściowy	20 mA
Prąd wyjściowy na kanał	maks. 20 mA

#### Moc

Pobór prądu	170 mA
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	7,4 W

#### Rezystancja

Obciążenie wtórne wyjścia prądowego	500
Obciążenie wtórne wyjścia napięciowego	> 1 k

#### Wymiary

szerokość urządzenia do montażu na szynie (DMS)	4 modules
---	-----------

#### Sterowanie LED

BLC	z zieloną/czerwonoą diodą LED statusu (praca/błąd), z czerwoną diodą programowania, z 4 żółtymi diodami LED stanu wyjścia
-----	---

#### Podłączenie

Przekrój przewodu (elastycznego), z końcówką tulejkową	0,14...2,5 mm
Przekrój przewodu (elastycznego), bez końcówki tulejkowej	0,34...4 mm
Przekrój przewodu (sztywnego)	0,5...4 mm
Rodzaj przyłącza	ze śrubą

- z wbudowanym portem magistralnym
- z zaciskami śrubowymi
- podłączenie magistrali poprzez zaciski przyłączeniowe

#### Ustawienia

Obsługiwane tryby konfiguracji	system
--------------------------------	--------

#### Dostawa

Z połączeniem magistrali	tak
--------------------------	-----

#### Akcesoria

- możliwość rozbudowania o 4-krotny moduł sterownika analogowego

#### Wyposażenie

Liczba wyjść	4
--------------	---

#### Zastosowanie

Wymuszone sterowanie (obiekty 1-bitowe)	na każdy kanał: 2
---	-------------------

**Bezpieczeństwo**

Stopień ochrony	IP20
Bezhalogenowy	nie

**Warunki użytkowania**

Temperatura robocza	-5...45 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-25...70 °C

**Oznaczenie**

Główna linia projektowa	KNX
-------------------------	-----