



TYF684E



KNX system Moduł rozszerzenia wyjścia analogowego, 4-krotny

Konstrukcja

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

Funkcje

- nadaje się do włączania różnych przewodów zewnętrznych

Elementy sterujące i wskaźniki

Sygnalizator optyczny	tak
-----------------------	-----

Połączenia

System magistrali radiowej	nie
System magistrali LON	nie
System magistrali Powernet	nie
Łączy wtykowe AST	Z system do podłączenia interfejsu systemu analogowego
Sygnały wyjściowe	wg DIN IEC 381
- z 4 niezależnymi wyjściami analogowymi	
- cykliczna kontrola wyjść	

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	2,9 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 4 żółtymi diodami LED stanu wyjścia, z zieloną/czerwonoą diodą LED statusu (praca/błąd), z czerwoną diodą programowania
-----	---

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
- z zaciskami śrubowymi	

Ustawienia

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

Dostawa

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

Akcesoria

- jako rozszerzenie sterownika analogowego 4-kanałowego	
---	--

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
-------------------------	-----