



TYA624B



KNX system Sterownik rolet 4-krotny, 24V DC, 4M

Konstrukcja

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| System magistralny (bus) | KNX |
| Liczba wyjść rolet/żaluzji | 4 |
| Montaż | DRA (adapter dla szyn DIN) |

Funkcje

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Modul magistralowy odłączalny | nie |
| Rodzaj pracy | tryb pracy tylko roleta |

- z funkcjami zabezpieczającymi, np. dla wiatru, deszczu, alarmu
- z funkcją ochrony przed promieniami słonecznymi
- z funkcją pozycjonowania rolet

Elementy sterujące i wskaźniki

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

- obsługa ręczna każdego kanału za pomocą przycisku (obsługa jednopoziomowa)
- możliwość aktywacji trybu obsługi ręcznej za pomocą przełącznika, jednocześnie deaktywując funkcję KNX
- do sterowania maks. 4 niezależnymi napędami DC
- dioda LED sygnalizująca stan zintegrowana z przyciskiem do obsługi ręcznej
- 4 przyciski do obsługi ręcznej góra/dół dla każdego kanału/urządzenia
- z podświetlanym przyciskiem programowania

Połączenia

| | |
|----------------------------|-----|
| System magistrali radiowej | nie |
| System magistrali LON | nie |
| System magistrali Powernet | nie |

Charakterystyka elektryczna

| | |
|---------------------------|-----|
| Typ napięcia zasilającego | DC |
| Prąd znamionowy In | 6 A |

Napięcie

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Napięcie robocze przez magistralę | 21...32 V DC |
| Napięcie zasilania systemu | 30V DC poprzez magistralę |

Prąd

| | |
|--|-----------|
| Pobór prądu przez magistralę (transmisja danych) | 5,2 mA |
| Pobór prądu przez magistralę (stan czuwania) | 4 mA |
| Maksymalny prąd załączalny | 6 A |
| Prąd znamionowy przy 24 V= | maks. 6 A |

Moc

| | |
|---|-------|
| Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 230 V dla AC1 | 144 W |
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 2 W |

Materiał

| | |
|-------|------------|
| Kolor | jasnoszary |
|-------|------------|

Wymiary

| | |
|---|-----------|
| szerokość urządzenia do montażu na szynie (DMS) | 4 modules |
| Wysokość | 90 mm |

Sterowanie LED

| | |
|-----|---|
| BLC | dioda LED stanu zintegrowana z przyciskiem do obsługi ręcznej |
|-----|---|

Podłączenie

| | |
|--|---------------|
| Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku | 0,75 / 2,5mm |
| Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku | 0,75 / 2,5mm |
| Przekrój przewodu (elastycznego) | 0,75...2,5 mm |
| Przekrój przewodu (sztywnego) | 0,75...2,5 mm |
| Liczba styków | 4 |
| Rodzaj przyłącza | Quick Connect |

- z wbudowanym portem magistralnym
- podłączenie magistrali poprzez zaciski przyłączeniowe

Ustawienia

| | |
|---|--------|
| Obsługiwane tryby konfiguracji | system |
| - programowalny czas przełączenia dla zmiany kierunku | |

Dostawa

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

Wyposażenie

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Możliwość rozszerzenia modułowego | nie |
| Z suwakiem sterowania ręcznego | tak |

Bezpieczeństwo

| | |
|-----------------|------|
| Stopień ochrony | IP20 |
| Bezhalogenowy | nie |

Warunki użytkowania

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Temperatura robocza | -5...45 °C |
| Temperatura przechowywania/transportu | -20...70 °C |

Oznaczenie

| | |
|-------------------------|-----|
| Grupa urządzeń | TYA |
| Główna linia projektowa | KNX |