Przekaźnik półprzewodnikowy wejście 4 32VAC/wyjście 1/100VDC, 6A

Indeks: **909794** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **SSM1D36BD**

Cena: **219.65 zł**

Opis

Przekaźnik półprzewodnikowy wejście 4 32VAC/wyjście 1/100VDC, 6A

Producent: Schneider Electric

Przekaźniki półprzewodnikowe – niezawodne przełączanie obciążeń Przekaźnik półprzewodnikowy SSM1D36BD to solidne rozwiązanie do sterowania obciążeniami prądem stałym. Wykorzystuje półprzewodniki do przełączania, co zapewnia dłuższą żywotność i brak elementów mechanicznych podatnych na zużycie w porównaniu do tradycyjnych przekaźników elektromagnetycznych. Jest to szczególnie ważne w aplikacjach wymagających częstego przełączania lub pracy w trudnych warunkach środowiskowych. Budowa i zastosowanie Przekaźnik ten, montowany na standardowej szynie DIN 35mm, jest idealny do zastosowań przemysłowych i automatyki budynkowej. Wbudowany radiator efektywnie odprowadza ciepło, zwiększając niezawodność i wydłużając czas pracy urządzenia. Posiada wejście sterujące DC (4-32V) i umożliwia przełączanie obciążeń o napięciu do 100VDC oraz prądzie 6A. Wskaźnik stanu pozwala na szybką wizualną kontrolę pracy przekaźnika. Brak przełączania przez punkt zerowy oznacza, że przekaźnik reaguje natychmiast na sygnał sterujący, co jest istotne w aplikacjach wymagających precyzyjnego czasu reakcji. Kluczowe zalety i korzyści Wysoka niezawodność: Półprzewodnikowa konstrukcja eliminuje problemy związane z mechanicznym zużyciem, zapewniając długotrwałą i bezawaryjną pracę. Efektywne chłodzenie: Wbudowany radiator utrzymuje optymalną temperaturę pracy, zwiększając żywotność urządzenia i stabilność parametrów. Łatwy montaż: Standardowy wymiar szyny DIN 35mm ułatwia integrację z istniejącymi instalacjami. Sygnalizacja stanu: Wskaźnik LED informuje o aktualnym stanie przekaźnika, ułatwiając diagnostykę i konserwację. Uniwersalność: Szeroki zakres napięcia sterującego (4-32VDC) pozwala na współpracę z różnymi systemami sterowania. Bezpieczeństwo: Zabezpieczone złącze zapewnia bezpieczne podłączenie przewodów. Modułowa budowa: Umożliwia łatwe rozbudowywanie i modyfikowanie systemów sterowania. Przekaźnik SSM1D36BD charakteryzuje się napięciem sterowania DC w zakresie od 4 do 32V, posiada jedną fazę oraz nie przełącza przez punkt zerowy. Przekaźnik SSM1D36BD to solidny wybór dla instalatorów poszukujących niezawodnego komponentu do sterowania obciążeniami prądu stałego, a także dla użytkowników końcowych ceniących sobie trwałość i bezproblemową eksploatację systemu.

- **Liczba faz** 1
- **Przełączanie przy przejściu przez punkt zerowy** nie
- **Rodzaj napięcia sterowania** DC
- **Wersja modułowa** tak
- **Zakres napięcia pracy** 1 ... 100 V
- **Znamionowe napięcie sterowania Us dla DC** 4 ... 32 V

Parametry

Stan	Nowy