Przekaźnik półprzewodnikowy wejście 16/30VDC/wyjście 1/48VDC 0.1A

Indeks: **909799** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **SSL1D101BD**

Cena: **55.41 zł**

Opis

Przekaźnik półprzewodnikowy wejście 16/30VDC/wyjście 1/48VDC 0.1A

Producent: Schneider Electric

Przekaźnik półprzewodnikowy – niezawaryczne sterowanie obciążeniem DC Ten miniaturowy przekaźnik półprzewodnikowy z serii SSL1 od Schneider Electric to idealne rozwiązanie do aplikacji wymagających cichego, bezobsługowego i niezawodnego przełączania obciążeń prądu stałego. Dzięki kompaktowym wymiarom (5x28x15mm) i możliwości montażu na podstawce, łatwo go zintegrować z istniejącymi instalacjami. Przekaźnik ten wyróżnia się wysoką częstotliwością przełączania i odpornością na czynniki zewnętrzne, co czyni go doskonałym wyborem do pracy w wymagających warunkach przemysłowych. Charakterystyka i zastosowanie Przekaźnik SSL1D101BD jest przeznaczony do sterowania obciążeniami o napięciu do 48V DC i prądzie maksymalnym 0.1A. Jego konstrukcja oparta na technologii półprzewodnikowej eliminuje potrzebę konserwacji oraz zapewnia długą żywotność. Idealnie sprawdzi się w aplikacjach takich jak: Sterowanie silnikami DC o małej mocy Zasilanie elektrozaworów Przełączanie oświetlenia LED Automatyka budynkowa Systemy alarmowe i przeciwpożarowe Zalety i korzyści Wysoka niezawodność: Brak elementów mechanicznych ruchomych minimalizuje ryzyko awarii. Cicha praca: Technologia półprzewodnikowa zapewnia bezgłośne przełączanie. Odporność na warunki zewnętrzne: Obudowa chroniona przed uderzeniami, kurzem, wodą i wibracjami (IP67) pozwala na pracę w trudnych środowiskach. Kompaktowe wymiary: Umożliwiają montaż w ograniczonej przestrzeni. Szybkie przełączanie: Krótkie czasy zadziałania (0,2ms) i zwolnienia (0,13ms) pozwalają na precyzyjne sterowanie obciążeniem. Uniwersalność: Możliwość współpracy z szerokim zakresem napięć sterujących (16…30V DC). Łatwy montaż: Przeznaczony do montażu na standardowych podstawkach, co upraszcza instalację i wymianę. Brak iskrzenia: Eliminuje ryzyko powstania zakłóceń elektromagnetycznych. Przekaźnik SSL1D101BD to solidne i wydajne rozwiązanie dla profesjonalistów oraz użytkowników końcowych poszukujących niezawodnego elementu do sterowania obciążeniami prądu stałego. Jego parametry techniczne (znamionowy prąd pracy 0.1A dla AC-53b/a/51 oraz AC-3/1) gwarantują bezpieczną i efektywną pracę w różnych aplikacjach przemysłowych i automatyki. Konstrukcja bez punktu zerowego pozwala na płynne sterowanie obciążeniem bez generowania niepożądanych zakłóceń.

- **Głębokość** 15 mm
- **Liczba faz** 1
- **Przełączanie przy przejściu przez punkt zerowy** nie
- **Rodzaj napięcia sterowania** DC
- **Stopień ochrony (IP)** IP00
- **Szerokość** 5 mm
- **Wersja modułowa** tak
- **Wysokość** 28 mm
- **Zakres napięcia pracy** 1 ... 48 V
- **Znamionowe napięcie sterowania Us dla DC** 16 ... 30 V
- **Znamionowy prąd obciążenia dla AC-1** 0.1 A

- **Znamionowy prąd obciążenia dla AC-3** 0.1 A
- **Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-51** 0.1 A
- **Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-53a** 0.1 A
- **Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-53b** 0.1 A

Parametry

Stan	Nowy