

PRZekaźnik półprzewodnikowy LCIS 110-230VAC/VDC - 3A

763080.0350

Solid state relay 110-230VACDC / DC 3A

- 6.2 mm szerokości
- Mostki łączeniowe
- Przyłączanie przewodów: śrubowe lub wciskowe



OPIS PRODUKTU

Najnowsze przekaźniki wyjścia LCIS charakteryzują się małymi wymiarami. Szerokość przekaźnika wynosi jedynie 6,2 mm. Dzięki takiej konstrukcji oszczędzamy miejsce w szafie sterowniczej. Mostki łączeniowe pozwalają na łączenie kilku przekaźników bez konieczności stosowania dodatkowych przewodów. Dostępne są mostki 4, 8 i 16 polowe. Przekaźnik wyposażony jest w diodę LED, która sygnalizuje stan jego pracy. Przekaźniki dają możliwość sposobu podłączenia: śrubowe lub wciskowe.

Przekaźniki półprzewodnikowe są szeroko stosowane w aplikacjach których występuje bardzo duża ilość przełączeń, gdyż są bardziej trwałe od elektromechanicznych. Mechanizm przełączania w przekaźnikach półprzewodnikowych (SSR) odbywa się elektronicznie, bez ruchomych części.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie obciążenia DC (min)	10 V
Napięcie obciążenia DC (max)	30 V
Zakres temperatur od	-25 °C
Zakres temperatur do	60 °C
Min. temperatura składowania	-40 °C
Max. temperatura składowania	80 °C
Masa	30 g
Dopuszczenia	CSA, DNV, GL, RoHS, UL
Stopień ochrony IP	IP20
Opóźnienie zadziałania	10 ms
Izolacja galwaniczna wejście/wyjście	4000 V

Prąd obciążenia DC (max)	3 A
Prąd obciążenia DC (min)	1 mA
Min. napięcie AC	110 V
Opóźnienie wyłączenia	10 ms
Max. napięcie AC	230 V
Maksymalny przekrój kabla	2,5 mm ²
Przekrój min.	0,25 mm ²

