

STATYCZNE PRZEKAŹNIKI WEJŚCIA AC

SLI25CR

Przełącznik Wejścia 24VAC; wyjście 0-60VDC/60mA

- Izolacja galwaniczna 4kV, 8-milimetrowa przerwa separacyjna
- Możliwość współpracy z czujnikami PNP/NPN
- Wskaźnik LED



OPIS PRODUKTU

Przełączniki stosowane są jako interfejs pomiędzy czujnikami AC a sterownikami. Zintegrowane układy filtracji zapewniają niezawodną pracę nawet w bardzo trudnych warunkach. Dzięki filtrom przeciwzakłóceńowym, nieekranowane przewody sygnałowe mogą być ułożone wzdłuż kabli zasilających na odcinkach powyżej 1,5km i nie będzie to wpływało na pracę przełączników. Przełączniki nie posiadają żadnych części mechanicznych co znacząco wpływa na ich niezawodność. Wersje CRP są specjalnie zaprojektowane do pracy z czujnikami 2-przewodowymi, w których ze względu na budowę, występuje prąd upływu. Przełączniki CRP nie reagują na prąd upływu do 3,5mA.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas odpowiedzi	20 ms
Czas załączenia	60 ms
Dopuszczenia	CE, UL
Impedancja wejściowa	4 kΩ
Liczba pól	1
Masa	40 g
Max. pobór prądu	15 mA
Max. temperatura pracy	70 °C
Max. temperatura składowania	70 °C
Min. temperatura pracy	-40 °C
Min. temperatura składowania	-40 °C
Napięcie obciążenia DC (max)	60 V

Napięcie odłączenia	14 V
Napięcie przełączania	16 V
Napięcie wejściowe nominalne	24
Prąd obciążenia	50 mA
Spadek napięcia	0,2 V
Spadek napięcia na półprzewodniku w punkcie I _{max}	0,4 V
Szerokość	12,5 mm

