

STATYCZNE PRZEKAŹNIKI WEJŚCIA DC

SLI12CR

Przełącznik Wejścia 12VDC; 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. Dla dużych częstotliwości impulsów, np. dla wejść liczników rekomendujemy zastosowanie przełącznika SLI24CRF.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas odpowiedzi	0,3 ms
Czas załączenia	0,3 ms
Dopuszczenia	CE, UL
Impedancja wejściowa	1,8 kΩ
Kolor	Biały
Liczba pól	1
Masa	40 g
Max. temperatura składowania	70 °C
Min. temperatura składowania	-40 °C
Napięcie obciążenia DC (max)	60 V
Napięcie odłączenia	6 V
Napięcie przełączania	7,5 V
Napięcie wejściowe nominalne	12

Napięcie zasilania DC (max)	18 V DC
Napięcie zasilania DC (min)	9 V DC
Pobór mocy	6,5 mA
Prąd na wejściu przy napięciu znamionowym (max)	7,5 mA
Prąd obciążenia	50 mA
Prąd upływu	1 μ A
Spadek napięcia	0,2 V
Spadek napięcia na półprzewodniku w punkcie I _{max}	0,4 V
Szerokość	12,5 mm
Zakres temperatur do	70 °C
Zakres temperatur od	-40 °C

