



STATICKÉ VSTUPNÉ RELÉ PRE DC

SLI12CR

Oddel.modul 12 V DC, výstup: 0-60 V DC 60 mA

- Galvanická izolácia 4 kV, vzdialenosť 8 mm
- Účinné potlačenie rušenia
- Vhodné pre logiku PNP/NPN
- Indikácia stavu LED diódou



POPIS PRODUKTU

Tieto relé sú vhodné ako rozhranie medzi DC zdroj a riadiaci systém. Zabudovaná ochrana proti rušeniu zaisťuje ich spoľahlivú prevádzku aj vo veľmi náročnom priemyselnom prostredí. Vďaka tejto ochrane je možné klásiť silové a signálne káble (napr. v káblovom žľabe) paralelne aj na úseku dlhšom ako 1,5 km bez toho, aby došlo k ovplyvneniu funkcie kapacitnými presluchmi. Relé neobsahujú žiadne mechanické časti, čo prispieva k ich spoľahlivej prevádzke. Pre vysoké vstupné frekvencie (až 10 kHz) je určený typ SLI24CRF.

ŠPECIFIKÁCIA

Čas odozvy	0,3 ms
Doba uvoľnenia	0,3 ms
Farba	Biela
Hmotnosť	40 g
Napätie záťaže DC max.	60 V
Počet pólov	1
Pokles napätia	0,2 V
Pokles napätia na polovodiči pri I _{max} .	0,4 V
Prevádzková teplota max.	70 °C
Prevádzková teplota min.	-40 °C
Prúd záťaže	50 mA
Šírka	12,5 mm

Spínacie napätie	7,5 V
Spotreba	6,5 mA
Spotreba max.	7,5 mA
Teplota skladovania do	70 °C
Teplota skladovania od	-40 °C
Vstupná impedancia, typická	1,8 kΩ
Vstupné napätie DC max.	18 V DC
Vstupné napätie DC min.	9 V DC
Vstupné napätie nom	12
Vypínacie napätie	6 V
Zhoda s normami	CE, UL
Zvodový prúd	1 µA

