



## 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 z'fabe) 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 <sub>max</sub> .	0,4 V
Prevádzková teplota max.	70 °C
Prevádzková teplota min.	-40 °C
Prúd záťaže	50 mA
Šírka	12,5 mm

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

