

## STATISKA UTGÅNGSRELÄER FÖR DC

SLO5CR

Utgångsrelä 5 V DC, utgång: 0-60 V DC/3 A

- Galvanisk isolation 4 kV, 8 mm krypavstånd
- Spänningar upp till 380 V DC
- LED-indikering
- Induktiv last



### PRODUKTBESKRIVNING

Reläerna används som interface mellan styrsystem och DC-laster. Reläerna klarar induktiva laster och hög DC-spänning med låg lastreducering jämfört med mekaniska reläer, vilket ger lång livslängd. Monteras en diod över lasten ex. 1N4007 gäller nominell ström även vid höga induktiva laster. (Tänk på att fränslagstiden ökar vid montering av diod.) Reläerna har inga mekaniska delar vilket ger en mycket driftsäker applikation. De inbyggda störskydden ombesörjer en säker funktion även i mycket krävande elmiljöer. Tack vare störskydden kan signalkablar förläggas parallellt med kraftkablar på ex. kabelstegar i mer än 1,5 km utan att kapacitiva överhörningar påverkar reläet.

\* För montage i sockel MOS1GN eller MBS16 gäller 6,3 A. För fastlödd i sockel 10 A Best. nr. SLO24CRXS .

## TEKNISK DATA

### INGÅNGSDATA

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Egenförbrukning     | 12 mA   |
| Egenförbrukning max | 15 mA   |
| Tillslagstid        | 0,3 ms  |
| Fränslagstid        | 0,3 ms  |
| Styrspänning DC min | 3 V     |
| Styrspänning DC max | 7 V     |
| Tillslagsspänning   | 2,7 V   |
| Fränslagsspänning   | 2,5 V   |
| Ingångsimpedans     | 0,42 kΩ |
| Ingångsspänning nom | 5       |

### UTGÅNGSDATA

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Antal poler         | 1                 |
| Lastström           | 3 A               |
| Peakström           | 15 A (10ms) A     |
| Lastspänning DC max | 60 V              |
| Spänningsfall       | 0,5 V             |
| Kontakttyp          | NO                |
| Halvledare          | Pulstransformator |

ALLMÄN DATA

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Bredd                       | 12,5 mm |
| Temperaturområde från       | -40 °C  |
| Temperaturområde till       | 70 °C   |
| Temperaturområde lager från | -40 °C  |
| Temperaturområde lager till | 70 °C   |
| Färg                        | Röd     |
| Material                    | PBT     |
| Vikt                        | 40 g    |
| Godkännanden                | CE, UL  |

