

STATISKA INGÅNGSRELÄER FÖR DC

SLI12CR

Ingångsrelä 12 V DC, utgång: 0-60 V DC/60 mA

- Galvanisk isolation 4 kV, 8 mm krypavstånd
- Effektiv störeeliminering
- Hanterar NPN/PNP-logik
- LED-indikering



PRODUKTBESKRIVNING

Reläerna används som interface mellan DC-givare och styrsystem. 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.

Reläerna har inga mekaniska delar vilket ger en mycket driftsäker applikation. Om höga frekvenser från givare till t.ex. räkneingångar förekommer rekommenderar vi SLI24CRF.

TEKNISK DATA

INGÅNGSDATA

Egenförbrukning	6,5 mA
Egenförbrukning max	7,5 mA
Tillslagstid	0,3 ms
Frånslagstid	0,3 ms
Ingångsspänning DC min	9 V DC
Ingångsspänning DC max	18 V DC
Tillslagsspänning	7,5 V
Frånslagsspänning	6 V
Ingångsimpedans	1,8 kΩ
Ingångsspänning nom	12

UTGÅNGSDATA

Antal poler	1
-------------	---

Lastström	50 mA
Läckström	1 μ A
Lastspänning DC max	60 V
Spänningsfall över halvledaren vid I _{max}	0,4 V
Spänningsfall	0,2 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	Vit
Vikt	40 g
Godkännanden	CE, UL

