

SOLID STATE INDGANGSRELÆER TIL DC

SLI12CR

Indgangsrelæ 12 V DC, udgang: 0-60 V DC/60 mA

- Galvanisk adskillelse 4 kV, 8 mm krybeafstand
- Effektiv eliminerings af interferens
- Håndterer NPN/PNP-logik
- LED-indikation



PRODUKTBESKRIVELSE

Relæerne bruges som en grænseflade mellem DC sensorer og styresystemer.

Den indbyggede interferensbeskyttelse giver en sikker funktionalitet selv i meget krævende elektriske miljøer. Takket være interferensbeskyttelsen kan signalkabler placeres parallelt med strømkabler på eks. kabelstiger i mere end 1,5 km uden kapacitive interferenser, der påvirker relæet.

Relæerne har ingen mekaniske dele, hvilket giver en meget pålidelig anvendelse. Hvis der forekommer høje frekvenser fra f.eks. sensorer anbefaler vi at bruge SLI24CRF.

SPECIFIKATIONER

Udkoblingsspænding	6 V
Indgangsimpedans	1,8 kΩ
Indgangsspænding DC max	18 V DC
Frigivelsestid	0,3 ms
Egetforbrug	6,5 mA
Indkoblingstid	0,3 ms
Indkoblingsspænding	7,5 V
Egetforbrug max	7,5 mA
Input Voltage Nom	12
Indgangsspænding DC min	9 V DC
Lækstrøm	1 μA

Antal poler	1
Voltage Drop	0,2 V
Lastspænding DC max	60 V
Spændingsfald over halvlederen ved I _{max}	0,4 V
Load Current	50 mA
Farve	Hvid
Temperaturområde lager fra	-40 °C
Temperaturområde til	70 °C
Vægt	40 g
Bredde	12,5 mm
Temperaturområde lager til	70 °C
Temperaturområde fra	-40 °C
Godkendelser	CE, UL

