



SOLID STATE-RELÄ MED VÄXLANDE FUNKTION, 500mA DC

SDE-50048A

Solid state-relä, växlande, 500mA DC

- Växlande halvledar-utgång
- Last max 500mA, 48 VDC
- Styrsignal 10-32 VDC
- Hög kopplingsfrekvens: 1kHz
- Smalrelä; 6,2 mm bred



PRODUKTBESKRIVNING

Detta relä är ett solid state-relä med växlande funktion, vilket är udda bland elektroniska reläer.

Detta relä är till för att styra mindre strömmar, upp till 500mA, max 48 VDC och har en hög kopplingsfrekvens, 1kHz.

Detta gör att det kan användas i applikationer som ska växlas ofta, fördelen med att det är elektroniskt är att det får en lång livslängd samt är helt tyst, dvs inget som klickar och bullrar i elskåpet!

Reläet kan användas t. ex för att styra två magnetventiler, två kontaktorer eller annat som behöver ha just en växlande funktion.

TEKNISK DATA

INGÅNGSDATA

Styrspänning DC min	5 V
Styrspänning DC max	32 V
Egenförbrukning min	6 mA
Egenförbrukning max	6 mA
LED-indikering	Ja
Frånslagsspänning	5 V

UTGÅNGSDATA

Antal poler	1
Kontakttyp	Växlande
Lastspänning DC max	48 V

Lastspänning DC min	5 V
Lastström min	1 mA
Frekvens	1000 Hz
Spänningsfall över halvledaren vid I _{max}	0,5 V
Frånslagstid	12 µs
Tillslagstid	12 µs
Läckström	100 µA
Peakström	5 (t=10 ms) A

ALLMÄNNA DATA

Bredd	6,2 mm
IP-klass	IP20
Isolationsspänning in/ut	3750 V
Temperaturområde från	-20 °C
Temperaturområde till	80 °C
Temperaturområde lager från	-40 °C
Temperaturområde lager till	100 °C
Vikt	40 g

