

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

SSM1D312BD

solid state relej - za DIN šinu - ulaz 4-32 V DC,
izlaz 1-100 V DC ,12A



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony Relay
Tip proizvoda ili komponente	Solid state relej
Kratko ime uređaja	SSM
Broj kanala	1
Number of phases	Monofazne

Dopunske informacije

Nosači za montažu	Simetričnu DIN šinu
[in] nazivna struja	12 A
Napon izlaza	1...100 V DC
Napon upravljačkog kola	4...32 V DC
Contacts type and configuration	1 NO
Moment pritezanja	0.5...0.8 N.m za ulaz 0.5...0.8 N.m za izlaz
Povezivanje - priključci	Vijčani priključci: 1 x 0.3...1 x 1.5 mm ² , (AWG 22...AWG 16) za ulaz Vijčani priključci: 1 x 0.3...1 x 2.5 mm ² , (AWG 22...AWG 14) za izlaz
Maximum capacitance	10 pF za ulaz/izlaz
Otpornost izolacije	1000 MΩ pri 500 V DC
Lokalna signalizacija	Status ulaza: LED (zelena)
Minimalni napon preklapanja	4 V DC turn-on
Maksimalni napon preklapanja	1 V DC turn-off
Input current	9...11 mA
Tip tranzistorskog izlaza	DC prekidanje Mosfet izlaz
Struja opterećenja	0,0025...12 A
Transient overvoltage	100 V
Udar na struju	100 A za 10 ms
Maksimalni pad napona	<0,5 V uređaj u radu
Otpornost	0,045 Ω uređaj u radu
Maksimalna struja curenja	0.1 mA off-state
Vreme odziva	0.6 ms (uključenje) 0.3 ms (isključenje)
Kategorija prenapona	III
Širina	18 mm
Visina	90,3 mm
Dubina	83,7 mm
Masa proizvoda	0,09 kg

Okruženje

Otpornost na plamen	V0 u skladu sa UL 94
Dielektrična snaga	4 KV DC za ulaz/izlaz 4 kV DC za ulaz ili izlaz prema kućištu
Stepen zaprljanosti	2
Standardi	IEC 60950-1 IEC 62314 IEC 61000
Sertifikacija proizvoda	CSA UL REACH
Označavanje	CE
Ip stepen zaštite	IP20
Temperatura okoline za rad uređaja	-30...80 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-30...100 °C

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,096 kg
Pakovanje 1 visina	0,200 dm
Pakovanje 1 širina	0,900 dm
Pakovanje 1 dužina	0,950 dm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka