

Lista sa podacima o proizvodima

Karakteristike

SSM1D212BD

solid state relej - za DIN šinu - ulaz 4-32 V DC, izlaz 1-60 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...60 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 uključenje
Maksimalni napon preklapanja	1 V DC isključenje
Input current	9...11 mA
Tip tranzistorskog izlaza	DC prekidanje Mosfet izlaz
Struja opterećenja	0,0025...12 A
Transient overvoltage	60 V
Udarne struja	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 izlaz nije aktivan
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 61000 IEC 60950-1 IEC 62314
Sertifikacija proizvoda	CSA REACH UL
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	0,098 kg
Pakovanje 1 visina	0,200 dm
Pakovanje 1 širina	0,900 dm
Pakovanje 1 dužina	0,950 dm

Održivost ponude

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 životne okoline	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije o kraju radnog veka