

SSM1D312BD

single phase relay, Harmony Solid State
Modular Relays, 12A, DIN rail mount, DC
switching, input 4 to 32V DC, output 1 to 100V
DC



Galvenā

Produkta klāsts	Harmony cietvielu releji
Ierīces īsais nosaukums	SSM
Produkta vai sastāvdaļas veids	Modulārais DIN sliedes relejs
Kanālu skaits	1
Number of phases	1 fāze
Izejas pārslēgšanas režīms	DC pārslēgšana

Papildinošs

Produkta konfigurācijas veids	Releja konfigurācija
Montāžas atbalsts	Simetriska DIN sliede
[In] nominālā strāva	12 A
Izejas spriegums	1...100 V DC
[Uc] vadības ķēdes spriegums	4...32 V DC
Pievilkšanas griezes moments	0,5...0,8 Nm priekš ievade 0,5...0,8 Nm priekš izvade
Savienojumi - termināļi	Skrūvju spaiļes : 1 x 0,3...1 x 1,5 mm ² , (AWG 22...AWG 16) priekš ievade Skrūvju spaiļes : 1 x 0,3...1 x 2,5 mm ² , (AWG 22...AWG 14) priekš izvade
Maximum capacitance	10 pF priekš ievade/izvade
Izolācijas pretestība	1000 MOhm pie 500 V DC
Vietējā signalizācija	Priekš ievades statuss LED (zaļš)
Minimālais pārslēgšanas spriegums	4 V DC ieslēgšana
Maksimālais pārslēgšanas spriegums	1 V DC izslēgšana
Input current	9...11 mA
Cietvielu izvades veids	DC pārslēgšana Mosfet izvade
Slodzes strāva	0,0025...12 A
Transient overvoltage	100 V
Pārsprieguma strāva	100 A priekš 10 ms
Maksimālais sprieguma kritums	< 0,5 V uz vietas
Pretestība	0,045 Ohm uz vietas
Maksimālā noplūdes strāva	0,1 mA ārpus stāvokļa
Atbildes laiks	0,6 ms (ieslēgšana) 0,3 ms (izslēgšana)
Pārsprieguma kategorija	III
Platums	18 mm
Augstums	90,3 mm
Test button	Bez testa pogas
Dziļums	83,7 mm
Neto svars	0,09 kg

Vide

Liesmas slāpēšana	V0 atbilst UL 94
Dielektriskā izturība	4 kV DC priekš ievade/izvade 4 kV DC priekš ievade vai izvade lietā
Piesārņojuma pakāpe	2
Standarti	IEC 60950-1 IEC 62314 IEC 61000
Produkta sertifikācija	CSA[RETURN]UL
Marķējums	CE
IP aizsardzības pakāpe	IP20
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-30...80 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-30...100 °C

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	2 cm
1. iepakojuma platums	9 cm
1. iepakojuma garums	9,5 cm
1. iepakojuma svars	91 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	72
2. iepakojuma augstums	15 cm
2. iepakojuma platums	30 cm
2. iepakojuma garums	40 cm
2. iepakojuma svars	7,012 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	Yes
Ķīnas RoHS regula	Ķīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publiskošana	Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu