

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

SD218AU20C

motion control stepper motor drive - SD218 -
CAN open = 3 A



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Lexium SD2
Tip proizvoda ili komponente	Koračni pogon
Kratko ime uređaja	SD218
Komunikacioni interfejs	CANopen

Dopunske informacije

Broj faza mreže	Monofazno
[us] nazivni napon	24...48 V
Tip napona napajanja	DC
Ograničenje napona napajanja	12...48 V
Maksimalna fazna struja motora	3 A
Potrošnja struje	≤ 3.2 mA
Naponsko stanje 0 garantovano	0...0.8 V za U/I opšte namene definisan kao ulazi
Naponsko stanje 1 garantovano	2.2...24 V
Struja ulaza	1,75 mA - visok nivo za U/I opšte namene definisan kao ulazi
Struja izlaza	600 mA - jedan kanal, radni ciklus = 0,8 za U/I opšte namene definisan kao ulazi 275 mA - četiri kanala, kontinuirano za U/I opšte namene definisan kao ulazi
Naponski ulaz	0...24 V za U/I opšte namene definisan kao ulazi
Zaostalo talasanje	2 V pri nazivnom naponu
Električna veza	1 konektor žičano previjanje 4 pina za interfejs motora 1 konektor žičano previjanje 16 pinova za napon napajanja i multifunkcionalni interfejs 1 konektor DB9 za fieldbus za CANOpen interfejs
Brzina prenosa	10, 20, 50, 100, 125, 250, 800, 1000 kbauds
Tip hlađenja	Provodljivost Konvekcija
Širina	45 mm
Visina	33 mm
Dubina	59 mm
Označavanje	CE
Masa proizvoda	0,08 kg

Okruženje

Elektromagnetna kompatibilnost	Elektrostatika pražnjenja u skladu sa EN/IEC 61000-4-2 Otpornost na emitovane radio električne interferencije u skladu sa EN/IEC 61000-4-3 Otpornost na električne prelaze u skladu sa EN/IEC 61000-4-4 Impuls napona/struje u skladu sa EN/IEC 61000-4-5 Otpornost na propad napona u skladu sa EN/IEC 61000-4-11 Otpornost na radio smetnje emisije vezane sa vodovima u skladu sa EN/IEC 61000-4-6
Standardi	EN 55011 grupa 1 klasa A EN 61000-3-3 EN 61000-3-2
Temperatura okoline za rad	0...50 °C bez smanjenja karakteristika sa prirubničkim motorom postavljenim na čeličnu ploču 300 x 300 x 10 mm 50...65 °C sa smanjenjem snage od 2,2 % po °C sa prirubničkim motorom postavljenim na čeličnu ploču 300 x 300 x 10 mm
Temperatura okoline za skladištenje	-25...70 °C
Relativna vlažnost	15...85 % bez kondenzacije
Nadmorska visina za rad uređaja	<= 1000 m bez smanjenja karakteristika
IP stepen zaštite	IP20

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,2 cm
Package 1 Width	13,5 cm
Package 1 Length	20,5 cm
Package 1 Weight	228,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	2,314 kg

Održivost ponude

Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
Bez PVC	Da

Ugovorna garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------

Dimensions

mm
in.

