

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

SD215DU20C

motion control stepper motor drive - SD215 -
pulse/direction = 3A



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Lexium SD2
Tip proizvoda ili komponente	Koračni pogon
Kratko ime uređaja	SD215
Komunikacioni interfejs	Pulse/direction

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
Struja ulaza	10 mA - visok nivo za SPI interfejsi -10 μ A - nizak nivo za SPI interfejsi
Struja izlaza	14,6 mA za koračni sat 8 mA - visok nivo za SPI interfejsi -7 mA - nizak nivo za SPI interfejsi
Napon izlaza	2.1 V visok nivo (SPI interfejsi) 0,5 V nizak nivo (SPI interfejsi) 5...24 V visok nivo (izolovani ulazi: step clock, direction, enable) 8,7 V nizak nivo (izolovani ulazi: step clock, direction, enable)
Naponski ulaz	2 V - visok nivo za SPI interfejsi signal ulazi 1,2 V - nizak nivo za SPI interfejsi signal ulazi
Zaostalo talasanje	2 V pri nazivnom naponu
Električna veza	1 konektor žičano previjanje 12 pinova za multifunkcionalni napon napajanja i komunikacioni interfejs 1 konektor žičano previjanje 4 pina za interfejs motora
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 IEC 61000-4-2 Otpornost na emitovane radio električne interferencije u skladu sa IEC 61000-4-3 Otpornost na električne prelaze u skladu sa IEC 61000-4-4 Impuls napona/struje u skladu sa IEC 61000-4-5 Otpornost na propad napona u skladu sa IEC 61000-4-11 Otpornost na radio smetnje emisije vezane sa vodovima u skladu sa IEC 61000-4-6
Standardi	IEC 61000-3-2 EN 55011 grupa 1 klasa A EN 61000-3-3
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	8,5 cm
Package 1 Width	13,3 cm
Package 1 Length	19,8 cm
Package 1 Weight	204,0 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	2,364 kg

Održivost ponude

Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)
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

