

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



motion control stepper motor drive - SD218 - CAN open = 5A

SD218AU50C

Parametry podstawowe

Gama produktów	Lexium SD2
Typ produktu lub komponentu	Karta sterowania silnikami krokowymi
Skrócona nazwa urządzenia	SD218
Interfejs komunikacyjny	CANopen

Parametry uzupełniające

Ilość faz w sieci	Jednofazowy
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24...48 V
Rodzaj napięcia zasilającego	DC
Wartości graniczne napięcia wyjściowego	12...48 V
Maximum motor phase current	5 A
Obciążenie prądowe	<= 4 mA
Stan napięcia 0 zagwarantowany	0...0.8 V dla general purpose I/O defined as inputs
Stan napięcia 1 zagwarantowany	2.2...24 V
Prąd wejściowy	1,75 mA - wysoki poziom dla general purpose I/O defined as inputs
Prąd wyjściowy	600 mA - single channel, duty cycle = 0.8 dla general purpose I/O defined as outputs 275 mA - four channels, continuous dla general purpose I/O defined as outputs
Napięcie wejściowe	0...24 V dla general purpose I/O defined as inputs
Tętnienie resztkowe	2 V przy napięciu znamionowym
Przylącza elektryczne	1 złącze z zaciskany drutem 4 piny dla interfejs silnikowy 1 złącze z zaciskany drutem 2 piny dla napięcie zasilania 1 złącze DB9 dla fieldbus for CANopen interface 1 złącze z zaciskany drutem 14 pins dla multifunction interface
Prędkość transmisji	10, 20, 50, 100, 125, 250, 800, 1000 kbauds
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja
Szerokość	76 mm
Wysokość	54 mm
Głębokość	99 mm
Oznakowanie	CE

Masa produktu	0,34 kg
Środowisko pracy	

Kompatybilność elektromagnetyczna	Wyładowanie elektrostatyczne zgodnie z EN/IEC 61000-4-2 Odporność na interferencję radioelektryczną promieniowaną zgodnie z EN/IEC 61000-4-3 Odporność na elektryczne stany przejściowe zgodnie z EN/IEC 61000-4-4 Impuls napięcia/prądu zgodnie z EN/IEC 61000-4-5 Odporność na przysiady napięcia zgodnie z EN/IEC 61000-4-11 Odporność na zaburzenia przewodzone spowodowane przez częstotliwości radiowe zgodnie z EN/IEC 61000-4-6
Normy	EN 55011 grupa 1 klasa A EN 61000-3-2 EN 61000-3-3
Temperatura otoczenia dla pracy	0...50 °C bez zmniejszania wartości znamionowych z silnikiem kołnierзовym zamontowanym na stalowej płycie 300 x 300 x 10 mm 50...65 °C ze zmniejszeniem prądu znamionowego o 2,2% na °C z silnikiem kołnierзовym zamontowanym na stalowej płycie 300 x 300 x 10 mm
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-25...70 °C
Wilgotność względna	15...85 % bez kondensacji
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 1000 m bez zmniejszania wartości znamionowych
Stopień ochrony IP	IP20

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	9,0 cm
Szerokość opakowania 1	13,4 cm
Długość opakowania 1	19,7 cm
Waga opakowania 1	520,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	8
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	4,873 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Europejska dyrektywa RoHS	Nie dotyczy, poza zakresem prawnym dyrektywy UE RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Bez PVC	Tak

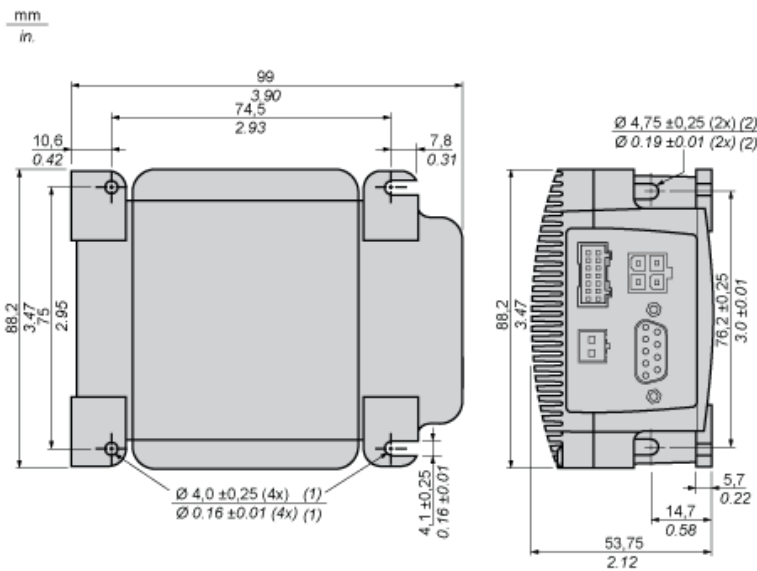
Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------

Arkusz danych produktu SD218AU50C

Dimensions Drawings

Dimensions



- (1) M3.5 screws for flat mount.
- (2) M4 screws for end mount.

Zalecane zamienniki