

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Schrittmotorantrieb Motion Control - SD218 - CANopen =5 A

SD218AU50C

EAN Code: 3606480190407

Hauptmerkmale

Baureihe	Lexium SD2
Produkt- Oder Komponententyp	Bewegungs-Schrittantrieb
Kurzbezeichnung Des Geräts	SD218
Kommunikationsschnittstelle	CANopen

Zusatzmerkmale

Anzahl Der Netzphasen	Einzelphase
Nennhilfsspannung [Uh,Nom]	24-48 V
Versorgungsspannungstyp	DC
Versorgungsspannungsgrenzen	12...48 V
Maximaler Motorphasenstrom	5 A
Leistungsaufnahme	<= 4 mA
Spannungswert Für Garantierten Status 0	0 - 0,8 V für general purpose I/O defined as inputs
Spannungswert Für Garantierten Status 1	2,2 - 24 V
Eingangsstrom	1,75 mA - Hochpegel für general purpose I/O defined as inputs
Ausgangsstrom	600 mA - single channel, duty cycle = 0.8 für general purpose I/O defined as outputs 275 mA - four channels, continuous für general purpose I/O defined as outputs
Eingangsspannung	0-24 V für general purpose I/O defined as inputs
Restwelligkeit	2 V at nominal voltage
Elektrische Verbindung	1 Stecker Drahtcrimp 4-polig für motor interface 1 Stecker Drahtcrimp 2 Stifte für supply voltage 1 Stecker DB9 für fieldbus for CANopen interface 1 Stecker Drahtcrimp 14-polig für multifunction interface
Übertragungsgeschwindigkeit	10, 20, 50, 100, 125, 250, 800, 1000 kbauds
Kühlungstyp	Konvektion
Breite	76 mm
Höhe	54 mm
Tiefe	99 mm
Beschriftung	CE
Produktgewicht	0,34 kg

Montage

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Elektromagnetische Verträglichkeit	Elektrostatische Entladung entspricht IEC 61000-4-2 Störfestigkeit gegen abgestrahlte radioelektrische Störungen entspricht IEC 61000-4-3 Störfestigkeit gegenüber Einschaltstößen entspricht IEC 61000-4-4 Spannungs-/Strom-Impuls entspricht IEC 61000-4-5 Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche entspricht IEC 61000-4-11 Störfestigkeit gegenüber leitungsgebundenen HF-Störungen entspricht IEC 61000-4-6
Normen	EN 55011 Gruppe 1 Klasse A IEC 61000-3-2 EN 61000-3-3
Umgebungstemperatur Bei Betrieb	0...50 °C ohne Leistungsminderung with flange motor mounted on a steel plate 300 x 300 x 10 mm 50...65 °C mit Leistungsreduzierung von 2,2 % pro °C with flange motor mounted on a steel plate 300 x 300 x 10 mm
Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-25...70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	15...85 % Betauung nicht zulässig
Betriebshöhe	<= 1.000 m ohne Leistungsminderung
Schutzart (Ip)	IP20

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	9,0 cm
Vpe 1 Breite	13,4 cm
Vpe 1 Länge	19,7 cm
Vpe 1 Gewicht	520,0 g
Vpe 2 Art	S03
Vpe 2 Menge	8
Vpe 2 Höhe	30,0 cm
Vpe 2 Breite	30,0 cm
Vpe 2 Länge	40,0 cm
Vpe 2 Gewicht	4,873 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
-----------------	-----------

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umwelleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

 Frei Von Reach-Svhc

 Quecksilberfrei

 Pvc-Frei

Reach-Verordnung

[REACH-Deklaration](#)

Eu-Rohs-Richtlinie

Nicht anwendbar, außerhalb EU RoHS-Scope

Rohs-Richtlinie Für China

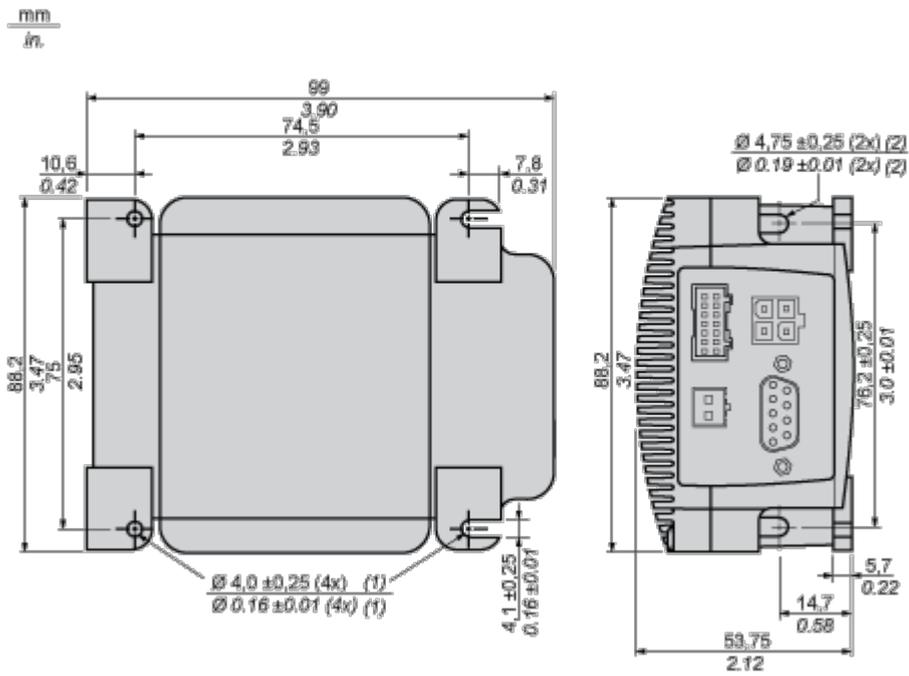
[RoHS-Erklärung für China](#)

Weee

Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Maßzeichnungen

Abmessungen



- (1) M3.5-Schrauben für Flachmontage
- (2) M4-Schrauben für Endmontage