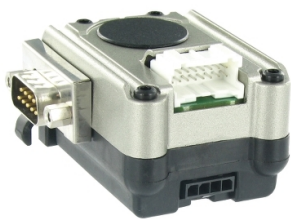


Produktdatenblatt

Spezifikationen



Schrittmotorantrieb Motion Control - SD218 - RS485 =3 A

SD218PU20C

EAN Code: 3606480190360

Hauptmerkmale

Baureihe	Lexium SD2
Produkt- Oder Komponententyp	Bewegungs-Schrittantrieb
Kurzbezeichnung Des Geräts	SD218
Kommunikationsschnittstelle	RS485

Zusatzmerkmale

Anzahl Der Netzphasen	Einzelphase
Nennhilfsspannung [Uh,Nom]	24-48 V
Versorgungsspannungstyp	DC
Versorgungsspannungsgrenzen	12...48 V
Maximaler Motorphasenstrom	3 A
Leistungsaufnahme	<= 3,2 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 0-24 V für general purpose I/O defined as outputs
Restwelligkeit	2 V at nominal voltage
Elektrische Verbindung	1 Stecker Drahtcrimp 4-polig für motor interface 1 Stecker Drahtcrimp 16-polig für supply voltage and multifunction interface 1 Stecker Drahtcrimp 10 Stifte für communication interface
Übertragungsgeschwindigkeit	4,8, 9,6, 19,2, 38,4, 115 kbauds
Kühlungstyp	Konvektion Conduction
Breite	45 mm
Höhe	33 mm
Tiefe	59 mm
Beschriftung	CE
Produktgewicht	0,08 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.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

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	IEC 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 55011 Gruppe 1 Klasse A
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	8,3 cm
Vpe 1 Breite	13,4 cm
Vpe 1 Länge	19,7 cm
Vpe 1 Gewicht	244,0 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	2,665 kg

Vertragliche Gewährleistung

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

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung 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

Maßzeichnungen

Abmessungen

