



### Hauptmerkmale

Produktserie	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
Nennhilfsspannungsbereich	12...48 V
Maximum motor phase current	3 A
Leistungsaufnahme	$\leq 3,2$ mA
Spannungsstatus 0 garantiert	0...0.8 V für general purpose I/O defined as inputs
Spannungsstatus 1 garantiert	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 inputs 275 mA - four channels, continuous für general purpose I/O defined as inputs
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 16-polig für supply voltage and multifunction interface 1 Stecker DB9 für fieldbus for CANopen interface
Übertragungsgeschwindigkeit	10, 20, 50, 100, 125, 250, 800, 1000 kbauds
Kühlungstyp	Conduction Konvektion
Breite	45 mm
Höhe	33 mm
Tiefe	59 mm
Beschriftung	CE
Produktgewicht	0,08 kg

## Montage

Elektromagnetische Verträglichkeit	Elektrostatische Entladung entspricht EN/IEC 61000-4-2 Störfestigkeit gegenüber abgestrahlter HF-Interferenz entspricht EN/IEC 61000-4-3 Störfestigkeit gegenüber Einschaltstößen entspricht EN/IEC 61000-4-4 Spannungs-/Strom-Impuls entspricht EN/IEC 61000-4-5 Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche entspricht EN/IEC 61000-4-11 Störfestigkeit gegenüber leitungsgebundenen HF-Störungen entspricht EN/IEC 61000-4-6
Normen	EN 55011 Gruppe 1 Klasse A EN 61000-3-3 EN 61000-3-2
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...50 °C ohne Lastminderung with flange motor mounted on a steel plate 300 x 300 x 10 mm 50...65 °C with power derating of 2.2 % per °C with flange motor mounted on a steel plate 300 x 300 x 10 mm
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25...70 °C
Relative Feuchtigkeit	15...85 % ohne Kondensation
Aufstellungshöhe	<= 1000 m ohne Lastminderung
Schutzart (IP)	IP20

## Nachhaltigkeit

Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a>

## Vertragliche Gewährleistung

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