



Hauptmerkmale

Produktserie	Lexium SD3
Produkt oder Komponententyp	Bewegungs-Schrittantrieb
Kurzbezeichnung des Geräts	SD326
Nennhilfsspannungsbereich	100...120 V 200...240 V

Zusatzmerkmale

Gehäusetyp	Block
Anzahl der Netzphasen	Einzelphase
Nennhilfsspannung [UH,nom]	100-120 V -15 - +10 % 200-230 V -15 - +10 %
Versorgungsspannungstyp	AC/DC
Netzwerkfrequenzgrenzen	50...60 Hz (-15 - +10 %)
Kommunikationsschnittstelle	Puls/Richtung, integriert
Maximaler Motorphasenstrom	6,8 A
Nennleistung	280 W bei 115 V 420 W bei 230 V
Kurzschlussstrom	0,5 kA
Zugehörige Absicherung	10 A bei 115 V 6 A bei 230 V
Überspannungskategorie	III
Einschaltstrom	60 A
Kriechstrom	30 mA IEC 60990-3
Spannungsstatus 0 garantiert	<= 5 V für 24 V Eingangssignal (Optokoppler) <= 0,5 V für 5 V Eingangssignal (Optokoppler)
Spannungsstatus 1 garantiert	15 - 30 V für 24 V Eingangssignal (Optokoppler) 2,5 - 5,25 V für 5 V Eingangssignal (Optokoppler)
Eingangsstrom	25 mA für 5 V Eingangssignal (Optokoppler) 7 mA für 24 V Eingangssignal (Optokoppler)

Max. Eingangsfrequenz	200 kHz für 24 V Eingangssignal (Optokoppler) 200 kHz für 5 V Eingangssignal (Optokoppler)
Maximale Schaltspannung	30 V DC (Bereitstellung des Ausgangssignals)
Maximaler Schaltstrom	200 mA (Bereitstellung des Ausgangssignals)
Max. Spannungsabfall	<1 V 50 mA Last für Bereitstellung des Ausgangssignals
Kühlungstyp	Lüfter
Max. mechanische Drehzahl	3000 U/min
Höhe	145 mm
Breite	72 mm
Tiefe	140 mm
Stoßfestigkeit	15 gn für 11 ms entspricht EN/IEC 60068-2-27
Produktgewicht	1,2 kg

Montage

Elektromagnetische Verträglichkeit	Elektrostatische Entladung Ebene 3 entspricht EN/IEC 61000-4-2 Störfestigkeit gegenüber Einschaltstößen Ebene 4 entspricht EN/IEC 61000-4-4 Störfestigkeit gegenüber abgestrahlter HF-Interferenz Ebene 3 entspricht EN/IEC 61000-4-3 Spannungs-/Strom-Impuls Ebene 3 entspricht EN/IEC 61000-4-5
Normen	EN/IEC 50178 EN/IEC 61800-3 Umgebung 1 EN/IEC 61800-3 Umgebung 2 EN/IEC 61800-3 EN/IEC 61800-5-1
Produktzertifizierungen	UL CUL
Kennzeichnung	CE
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...40 °C entspricht UL 0...50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25...70 °C
Verschmutzungsgrad	Level 2
Relative Feuchtigkeit	5...85 % ohne Kondensation
Aufstellungshöhe	<= 1000 m ohne Lastminderung > 1000 - < 2000 m ohne Lastminderung (maximale Umgebungstemperatur 40 °C, keine Schutzfolie, seitl. Abstand > 50 mm)
Vibrationsfestigkeit	1 gn (f= 13...150 Hz) entspricht EN/IEC 60068-2-6 1,5 mm (f= 3...13 Hz) entspricht EN/IEC 60068-2-6
Schutzart (IP)	IP20 Am Oberteil: IP40 (ohne Entfernen der Schutzfolie)

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

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