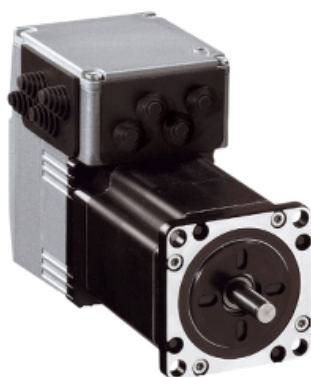




Hauptmerkmale

Produktserie	Integrierter Lexium-Antrieb
Produkt oder Komponententyp	Integrierter Bewegungsantrieb
Kurzbezeichnung des Geräts	ILE
Motortyp	Bürstenloser Gleichstrommotor
Anzahl Motorpole	6
Anzahl der Netzphasen	Einzelphase
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V 36 V
Netzwerkanschluss	DC
Wicklungsart	Mittlere Drehzahl und mittleres Drehmoment

Zusatzmerkmale

Montagehalterung	Flansch
Motorflanschgröße	66 mm
Anzahl an Motorstufen	1
Durchmesser der Montagebohrungen	4,4 mm
Art der Rückkopplung	BLDC-Encoder
Zweite Welle	Ohne zweites Wellenende
Nennhilfsspannungsbereich	18...40 V
Leistungsaufnahme	7000 mA Spitzenwert 5500 mA maximale Dauerleistung
Zugehörige Absicherung	10 A
Eingangs-/Ausgangstyp	4 Signale (jedes als Eingang oder Ausgang zu verwenden)
Spannungswert für garantierten Status 0	-3...4.5 V
Spannungswert für garantierten Status 1	15...30 V
Diskreter Eingangsstrom	10 mA bei 24 V ein/STO_A für Sicherheitseingang

	3 mA bei 24 V ein/STO_B für Sicherheitseingang 2 mA bei 24 V für 24 V-Signalschnittstelle
Digitaler Ausgangsspannung	23...25 V
Schutzfunktionen	Sicheres Drehmoment aus Kurzschluss der Ausgangsspannung Überlast der Ausgangsspannung
Beschriftung	CE
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion

Montage

Normen	EN/IEC 50178 EN 50347 IEC 61800-3, Aufl. 2 EN 61800-3:2001, zweite Umgebung EN 61800-3 : 2001-02 IEC 60072-1 EN/IEC 61800-3
Produktzertifizierungen	CUL TÜV UL
Umgebungstemperatur bei Betrieb	50...65 °C 0...50 °C
Geräte-Umgebungstemperatur	105 °C Leistungsverstärker 110 °C Motor
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25...70 °C
Aufstellungshöhe	<= 1000 m ohne Lastminderung
Vibrationsfestigkeit	20 m/s ² (f= 10...500 Hz) 10 Zyklen entspricht EN/IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	150 m/s ² 1000 Stöße entspricht EN/IEC 60068-2-29
Schutzart (IP)	IP41 Wellenlager: entspricht EN/IEC 60034-5 IP54 gesamt, außer Wellenlager: entspricht EN/IEC 60034-5

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

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------