



Hauptmerkmale

Produktserie	Integrierter Lexium-Antrieb
Produkt oder Komponententyp	Integrierter Bewegungsantrieb
Kurzbezeichnung des Geräts	ILP
Motortyp	2-phasiger Schrittmotor
Netzwerkanschluss	DC
Elektrische Verbindung	Lose Leiter
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24-48 V
Länge	98,55 mm
Wicklungsart	Mittlere Drehzahl und mittleres Drehmoment
Getriebetyp	Ohne
Nenn Drehzahl	300 rpm bei 24 V 450 rpm bei 48 V
Haltemoment	1,44 Nm

Zusatzmerkmale

Kommunikationsschnittstelle	RS485
Übertragungsgeschwindigkeit	4,8, 9,6, 19,2, 38,4, 115 kbauds
Montagehalterung	Flansch
Motorflanschgröße	57 mm
Art der Rückkopplung	Indexpuls
Haltebremse	Ohne
Nennhilfsspannungsbereich	12...48 V
Leistungsaufnahme	3,2 A maximale Dauerleistung
Eingangs-/Ausgangstyp	4 Signale (jedes als Eingang oder Ausgang zu verwenden)
Spannungswert für garantierten Status 0	<= 0,8 V
Spannungswert für garantierten Status 1	>= 2,2 V
Diskreter Eingangsstrom	1,75 mA bei 24 V für 24 V-Signalschnittstelle
Maximaler Schaltstrom	275 mA vier Kanäle 600 mA Einfachkanal
Schutzfunktionen	Überlast der Ausgangsspannung Kurzschluss der Ausgangsspannung
Spitzenmoment im Stillstand	1,44 Nm
Dauerstillstandsmoment	1,44 Nm
Drehzahlstwertrückführung	1000 Schritte 10000 Schritte 12800 Schritte 1600 Schritte 200 Schritte 2000 Schritte 20000 Schritte 25000 Schritte 25600 Schritte 3200 Schritte 400 Schritte 40000 Schritte 5000 Schritte 50000 Schritte 51200 Schritte 6400 Schritte 800 Schritte
Genauigkeitsfehler	+/- 0,3 arc/min

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Rotorträgheit	0,46 kg.cm ²
Betriebslebensdauer in Std.	20000 h
Kennzeichnung	CE
Produktgewicht	1,11 kg

Montage

Normen	IEC 61000-4-11 IEC 61000-4-5 EMV-Immunität IEC 61000-4-2 EN 61000-3-3:1995, A1:2001, A2:2005 IEC 61000-4-6 IEC 61000-4-3 EN 55011:2007, A2:2007 für Gruppe 1, Klasse A EN 61000-3-2 : 2006 IEC 61000-4-4
Umgebungstemperatur bei Betrieb	50...65 °C (mit Leistungsabfall von 2 % pro °C) 0...50 °C (ohne Lastminderung)
Geräte-Umgebungstemperatur	100 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25...70 °C
Aufstellungshöhe	<= 1000 m without derating
Relative Feuchtigkeit	15...85 % ohne Kondensation
Schutzart (IP)	IP20 gesamt, außer Wellenlager: entspricht EN/IEC 60034-5 IP41 Wellenlager: entspricht EN/IEC 60034-5

Packing Units

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	1,33 kg
Höhe VPE1	9 cm
Breite VPE1	13,5 cm
Länge VPE1	19,8 cm

Offer Sustainability

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

Vertragliche Gewährleistung

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