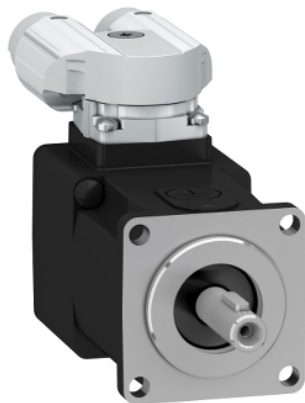




Hauptmerkmale

Kompatible Produktfamilie	PacDrive 3
Produkt- oder Komponententyp	Servomotor
Kurzbezeichnung des Geräts	SH3 - ..P

Zusatzmerkmale

Max. mechanische Geschwindigkeit	9000 U/min
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	115 - 480 V
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen
Dauerstrom im Stillstand	1,12 A
Dauermoment im Stillstand	0,21 Nm bei 115-480 V 3 Phasen
Dauerleistung	170 W
Spitzenmoment im Stillstand	0,75 Nm bei 480 V 3 Phasen
Nennleistung am Ausgang	77 W bei 115 V Einzelphase 77 W bei 230 V Einzelphase 166 W bei 400 V 3 Phasen 166 W bei 480 V 3 Phasen
Nenndrehmoment	0,176 Nm bei 115 V Einzelphase 0,176 Nm bei 230 V Einzelphase 0,184 Nm bei 400 V 3 Phasen 0,184 Nm bei 480 V 3 Phasen
Nenndrehzahl	4000 rpm bei 115 V Einzelphase 4000 rpm bei 230 V Einzelphase 9000 r/min bei 400 V 3 Phasen 9000 r/min bei 480 V 3 Phasen
Maximaler Strom I _{rms}	4,5 A
Wellenende	Passfeder
Wellendurchmesser	8 mm
Wellenlänge	25 mm
Breite Passfeder	3 mm
Schutzart (IP)	IP54 Wellenlager ohne Wellendichtungsring: conforming to EN/IEC 60034-5 IP65 Motor: conforming to EN/IEC 60034-5 IP65 Wellenlager: conforming to EN/IEC 60034-5
Typ des Encoders	Absoluter Single-turn SinCos Hiperface
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	16 Zeiträume
Haltebremse	Ohne
Montagehalterung	Internationaler Standardflansch
Motorflanschgröße	40 mm
Elektrische Verbindung	Rotatable right angled connector
Drehmomentkonstante	0,19 Nm/A bei 120 °C
Gegen-EMK konstant	13,6 V/krpm bei 20 °C
Anzahl Motorpole	5

Rotorträgheit	0,0232 kg.cm ²
Statorwiderstand	17,2 Ohm
Statorinduktivität	14,6 mH
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	73,4 mm
Zentrieren des Bunddurchmessers	30 mm
Zentrierbundtiefe	2,5 mm
Anzahl der Montagebohrungen	4
Durchmesser der Montagebohrungen	4,5 mm
Kreisdurchmesser der Montagebohrungen	46 mm
Produktgewicht	0,4 kg

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	11,0 cm
VPE 1 Breite	24,0 cm
VPE 1 Länge	17,0 cm
VPE 1 Gewicht	627,0 g

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
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 Monate
----------	-----------