

Schrittmotor-Controller - JXCE1/91/P1/D1/L1/M1 JXCE18-BC

Technisches Datenblatt

General series information

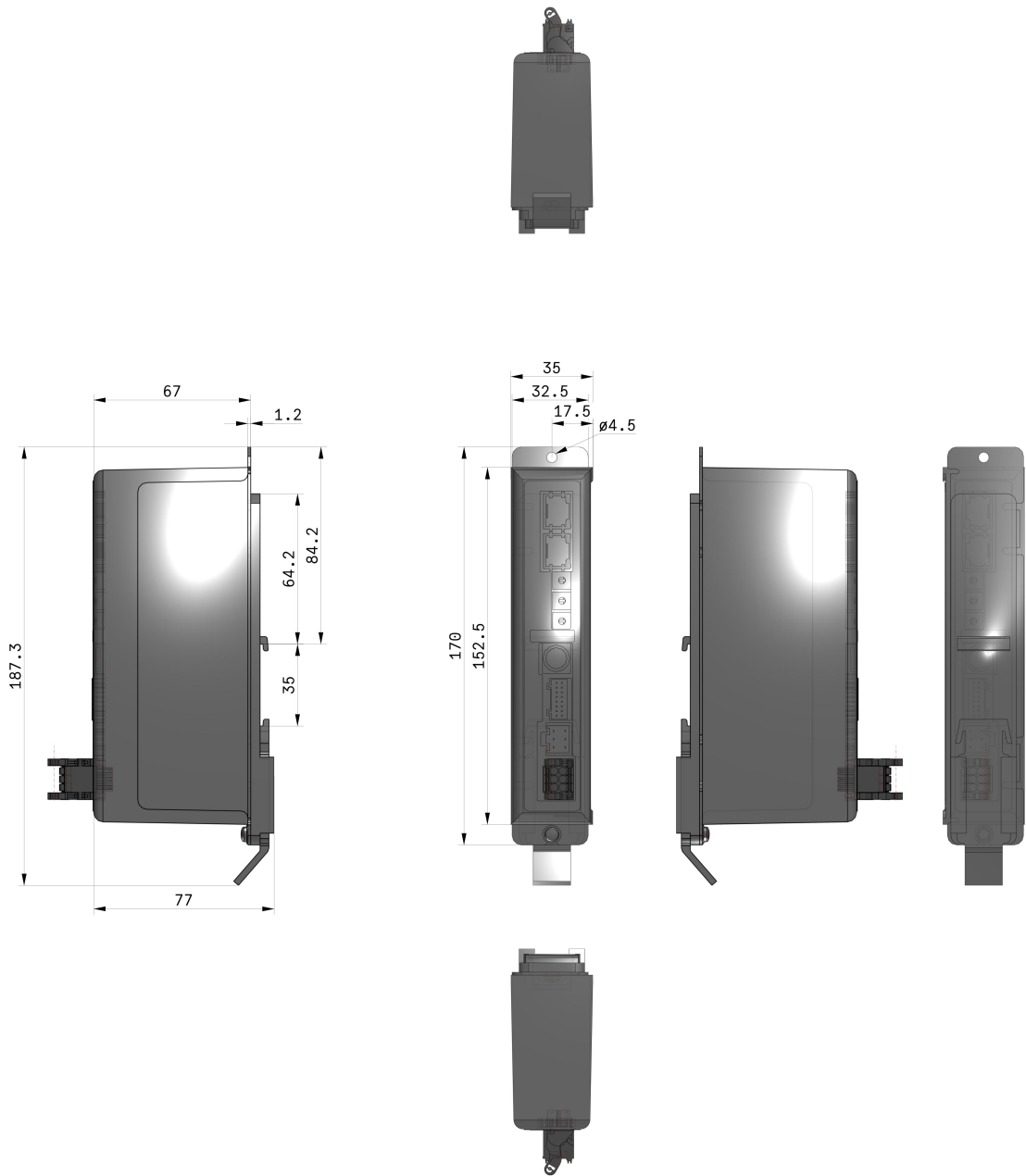
- Kompatibel mit EtherCAT®, PROFINET, EtherNet/IP™, DeviceNet®, CC-Link und IO-Link
- STO Sicherheitsfunktion verfügbar in den Versionen EtherCAT® & IO-Link
- Kompatible Antriebe: LEY/LEYG, LEFS/LEFB, LES/LESH, LER, LEL, LEP, LEH, LEM
- Dualer Kommunikationsanschluss IN/OUT (nicht für JXCL1. Bei JXCD1 kann die durchschleifende Verdrahtung mithilfe eines Abzweigsteckers hergestellt werden)
- Zwei Arten von Betriebsbefehlen: Auf Schritt-Nr. oder numerischen Daten basierter Betrieb.

Technische Daten

Antriebsart	BC (Unbeschriebener Controller)
Fingeroption	Keine
Controller-Montage	8 (DIN-Schienenmontage)
Motor	Keine (oder Standard für LEPY/LEPS/LEHS/LEHZJ)
Kommunikationsstecker	Ohne Stecker
Lagerausführung	Keine
Steigung	Keine
Max. Drehmoment (Nm)	Keine
Spindelsteigung (für LEPY, LEPS)	Keine
Controller-Ausführung	E1 (EtherCAT®)
Größe	Keine
Ausführungsart	Keine [oder Standard (LER)]
Hub	Keine
Schwenkwinkel	Keine (oder für LER; Baugröße 10: 310°, Baugröße 30/50: 320°)
Motor-Einbaulage	Keine (oder Oben für LEY/LEYG/LEMB/LEMC/LEMH/LEMHT)

Maximale Umgebungstemperatur	55 °C
Minimale Umgebungstemperatur	0 °C
Conform to the European RoHS Directive	Konform
Zulassung	CE, UKCA, UR
Luftfeuchtigkeit	max. 90 % RH (keine Kondensation)
Motor	Schrittmotor (Servo/24 VDC)
Encoder	Inkremental, Batterielosem Absolut-Encoder
Versorgungsspannung	24 VDC $\pm$ 10 %
Stromaufnahme	Max. 200 mA
Version	Konformitätsprüfung Bericht V.1.2.6
Kommunikationsgeschwindigkeit	100 Mbps
Isolationswiderstand	Zwischen allen externen Klemmen und Gehäuse: 50 (500 VDC)
Konfigurationsdatei	ESI
I/O Installationsbereich (Eingangs-/Ausgangsdaten)	Eingabe 20 Bytes Ausgabe 36 Bytes
Abschlusswiderstand	Nicht inbegriffen
F615-Cooling_system	Luftkühlung durch natürliche Konvektion
F616-Memory	EEPROM
Gewicht	0.240 Kg

Abmessungen



Weitere Informationen

Katalog

[JXC-B_DE.pdf](#)

CE-Konformitätserklärung

[newDoC_JXC91_TF1Y234EN.pdf](#)
[newDoC_JXCL1_TF1Y238EN.pdf](#)
[newdoc_jxcm1_-cc-link_en.pdf](#)
[newDoC_JXCP1_TF1Y237EN.pdf](#)
[newDoC_JXCL1_IO-Link_EN.pdf](#)
[newDoC_JXCM1_TF1Y239EN.pdf](#)
[newDoC_JXCE1_TF1T236EN.pdf](#)
[newDoC_JXCD1_TF1Y235EN.pdf](#)
[newDoC_JXCE1_EtherCAT_EN.pdf](#)
[newDoC_JXCP1_PROFINET_EN.pdf](#)