

Schrittmotor-Controller mit STO Unterfunktion - JXCEF/9F/PF/LF JXC9F7-BC

Technisches Datenblatt

General series information

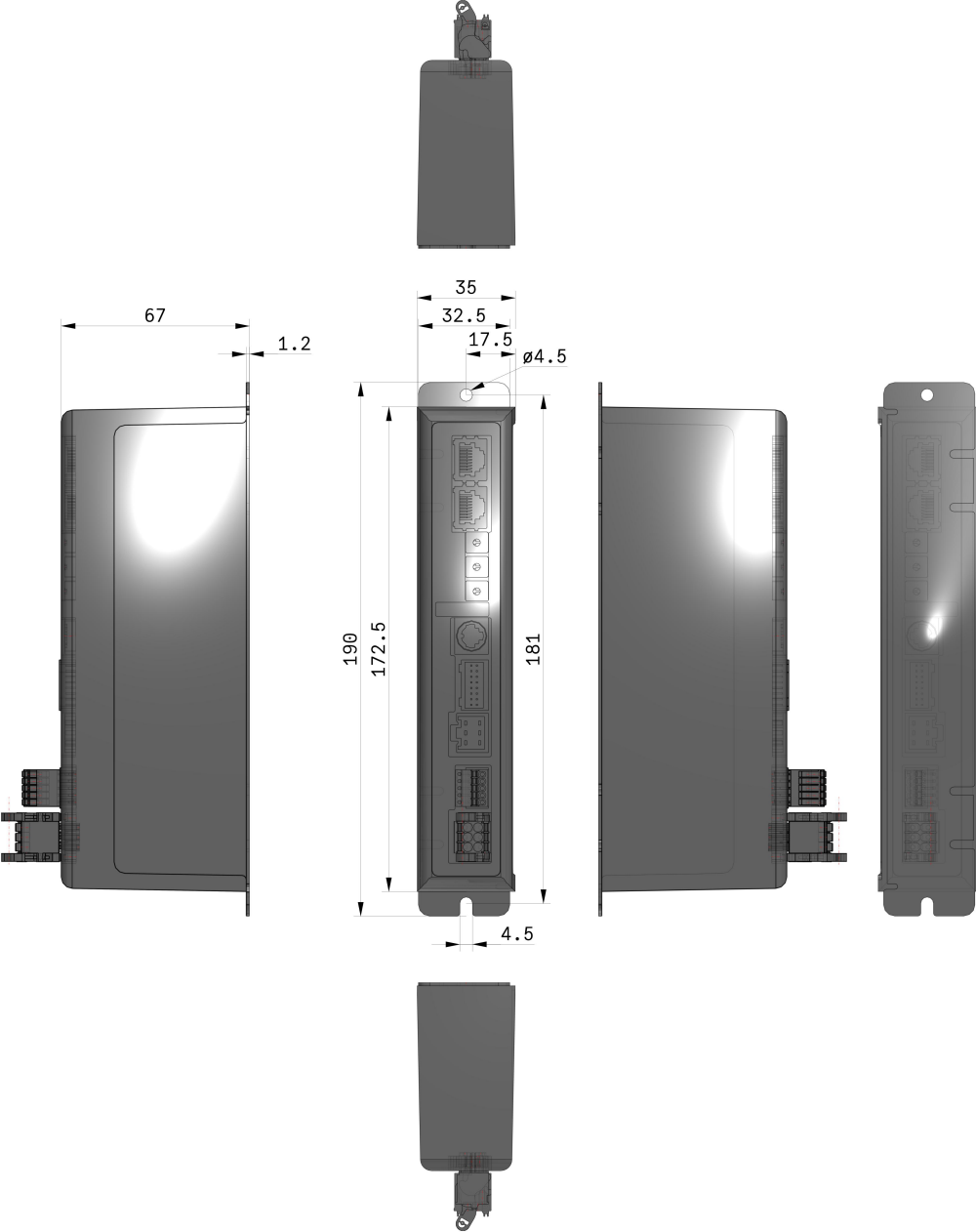
- Kompatibel mit EtherCAT, PROFINET, EtherNet/IP™, DeviceNet™, CC-Link und IO-Link
- STO Sicherheitsfunktion verfügbar in den Versionen EtherCAT & IO-Link
- Kompatible Antriebe: LEY/LEYG, LEFS/LEFB, LES/LESH, LEH, LER, LEPY/LEPS, LEL, LEM, LESYH, LEKFS
- Dualer Kommunikationsanschluss IN/OUT (nicht für 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	7 (Schraubenmontage)
Motor	Keine (oder Standard für LEPY/LEPS/LEHS/LEHZJ)
Kolben-Ø	Keine
Lagerausführung	Keine
Steigung	Keine
Max. Drehmoment (Nm)	Keine
Spindelsteigung (für LEPY, LEPS)	Keine
Controller-Ausführung	9F (EtherNet/IP™)
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
Stromaufnahme	Max. 130 mA
Version	Teil 1 (Ausgabe 3.14) Teil 2 (Ausgabe 1.15)
Kommunikationsgeschwindigkeit	10/100 Mbps (automatische Verbindungsherstellung)
Isolationswiderstand	Zwischen allen externen Klemmen und Gehäuse: 50 (500 VDC)
F457 - Configuration file	EDS
I/O Installationsbereich (Eingangs-/Ausgangsdaten)	Eingabe 36 Bytes Ausgabe 36 Bytes
Abschlusswiderstand	Nicht inbegriffen
F613-Safety_function	STO,SS1-t
F614-Safety_standards	EN61508 SIL3 EN62061 SIL CL3 EN ISO13849-1 Cat.3 Ple
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_JXCxF_EN.pdf
Installations- und Wartungsanleitungen	IM_JXCLF_IO-Link_EN.pdf IM_JXCEF_EtherCAT_EN.pdf IM_JXCPF_PROFINET_EN.pdf IM_JXC9F_EtherNetIP_DE.pdf IM_JXCEF_EtherCAT_DE.pdf IM_JXCPF_PROFINET_DE.pdf IM_JXC9F_EtherNetIP_EN.pdf IM_JXCLF_IO-Link_DE.pdf
Bedienungsanleitungen	OM_JXCxF_EN-B.pdf OM_JXCxF_DE-B.pdf