

Servo-Controller **isc2010**

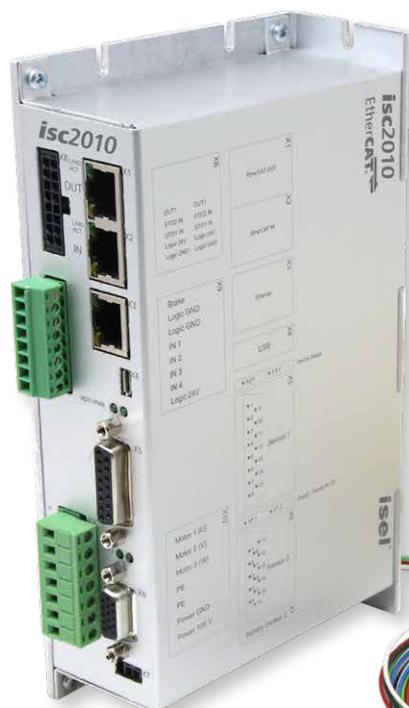
Ether**CAT**[®]

2 x Multi-Geber-
Interface

safety STO

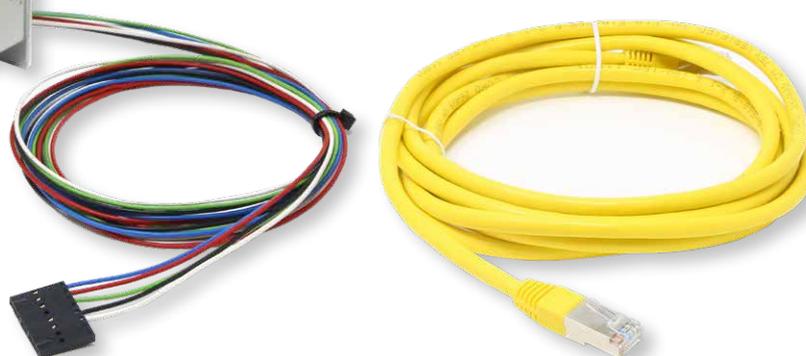


Der **isc2010** ist ein universeller Servo-Controller mit doppeltem Multi-Geber-Interface zum Steuern von Permanentmagnet-Synchronmotoren, Torquemotoren und Linearmotoren im Leistungsbereich von 1,2 kW bei einer Nennspannung bis 100 V. Kurze Regler-Zykluszeiten ermöglichen zusammen mit dem Echtzeitbussystem EtherCAT hoch-dynamische Positionieranwendungen.



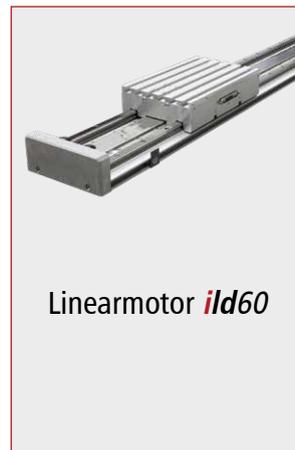
Technische Daten

Versorgungsspannung	30 V bis 100 V (DC)
Motoren	Permanentmagnet-Synchronmotoren, Torque-Motoren, Linear-Motoren
Ausgangsleistung	1200 VA (Nenn) / max. 2500 VA
Ausgangsstrom	12 A (Nenn) / max. 25 A
Geberschnittstellen	2 Gebersysteme: 2 x Inkremental RS422, Hall, analog Sinus/Cosinus, 2 x absolut SSI oder BISS C
Digitale Ein-/Ausgänge	5 Eingänge / 2 Ausgänge
Sollwertvorgabe	EtherCAT (CiA402)
Schnittstellen	USB 2.0, Ethernet, EtherCAT
Schutzfunktionen	Überlast, Kurzschluss, Temperatur
Konfiguration	Software USB, Ethernet, EtherCAT
Sicherheitsfunktion / Sichere Eingänge	Safe Torque Off / 2 sichere Eingänge STO1, STO2
Abmessungen (B x H x T)	46 x 190 x 130 mm



EtherCAT fähige Steuerung

isc2010



Einbindungen von Fremdmotoren möglich, bitte sprechen Sie uns an.

Bestelldaten

Servo-Controller **isc2010** inkl. Anschlusskabel

Art.-Nr.

314070