Epulse10-Gleichstrom-Servoregler

Diese Landing-Page ist der Einstiegspunkt für den **Epulse10-Gleichstrom-Servoregler**. Der Antrieb ist ein kompakter Gleichstrom-Servoregler für bürstenlose Motoren mit SIN/COS-1Vpp-Feedback.

Übersicht

Epulse10 ist ein kompakter Gleichstrom-Servoregler zur Regelung von bürstenlosen Motoren mit SIN/COS-1Vpp-Feedback. Insbesondere ist dieser Antrieb eine optimale Wahl in Kombination mit den Miniatur-Röhrenlinearmotoren NL040Q/X.

Dieser Servoregler kann einen Strom von bis zu 15 A bei einer 24VDC-Versorgung liefern und kann dank seines kompakten Designs auch in den kleinsten Räumen ohne Leistungsverlust integriert werden.

Epulse10 integriert eine Positionstabelle und kann von einer SPS über digitale I/O-Steuerung und Synchronisation gesteuert werden. Standard-fieldbus-Schnittstellen sind EtherCAT (CoE) oder CANopen (DS402).



Was Sie hier finden

Thema	Seite
Technische Daten	Technische Daten
CANopen over EtherCAT	CoE-Profil
CODESYS-Integration	CODESYS
Safe Torque Off	STO-Eingänge
Steckverbinder	Steckverbinder

Haupteigenschaften

- Kompakter Gleichstrom-Servoregler mit SIN/COS-1Vpp-Feedback. - Bis zu 15 A Spitzenstrom und 170 W Nennausgangsleistung. - Integrierte Positionstabelle und digitale I/O-Steuerung. - CANopen- (DS402) und EtherCAT- (CoE) fieldbus-Schnittstellen.

From:
https://www.nilab.at/dokuwiki/ - **NiLAB GmbH Knowledgebase**

Permanent link:
https://www.nilab.at/dokuwiki/doku.php?id=de:epulse:start

Last update: **2026/09/22 17:58**