

IPOS8010

Intelligent servostyring

IPOS8010 BX-CAN
P029.025.E201 - 80V, 10A, cl.frame, Enc, CAN



CANopen TML

- Opptil 800 W, 10 A kontinuerlig, 20 A peak, 12–80 VDC
- DC, børsteløs eller stegmotor med samme styring
- Kommunikasjon via RS232 samt TML-CAN, CANopen eller EtherCAT

PRODUKTBESKRIVELSE

iPOS er Technosofts nyeste familie av intelligente servostyringer. Intelligensen er videreutviklet og dimensjonene redusert, noe som har resultert i en ultrakompakt motorstyring med svært høy komponenttetthet.

TEKNISKE DATA

Analoge innganger	2
Control type	Elektronisk kamera, Elektronisk giring, Posisjon, Hastighet, Moment
Digitale innganger	4 pc
Digitale utganger	4 pc
Effekt	800 W
Kommunikasjon	CANopen, RS232, TMLCAN
Maks strøm	20 A
Matespenning	12 V DC, 24 V DC, 36 V DC, 48 V DC, 56 V DC, 72 V DC
Mulige motortyper	PMSM motor, Stemmespole aktuator, Børsteløs DC motor, Steppermotor, Lineær motor, DC
Strøm nominell	10 A
Supplier	Technosoft
Tilbakemelding for posisjonering	1 Vpp Sin/Cos, BISS-C, Inkrementell, Digitala halleffektsensorer, EnDat 2.2, Sensorløs, SSI, Tachogenerator
Vekt	240 g