

## IPOS8010

### Intelligent servostyrning

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



CANopen TML

- Upp till 800W, 10A kontinuerligt, 20A peak, 12-80VDC
- DC, Borstlös eller stegmotor med samma styrning
- Kommunikation via RS232 samt TML-CAN, CANopen eller EtherCAT

#### Produktbeskrivning

iPOS är Technosofts senaste familj av intelligenta servostyrningar. Intelligensen har vässats och dimensionerna krympts vilket resulterar i en ultrakompakt motorstyrning med mycket hög komponenttäthet.

## TEKNISK DATA

<b>Matningsspänning</b>	12 V DC, 24 V DC, 36 V DC, 48 V DC, 56 V DC, 72 V DC
<b>Reglering</b>	Position, Hastighet, Moment
<b>Tillverkare</b>	Technosoft

#### Dimensioner & vikt

<b>Vikt</b>	240 g
-------------	-------

<b>Möjliga motortyper</b>	PMSM-motor, Voice coild actuator, Borstlös DC-motor, Stegmotor, Linjärmotor, DC
<b>Positionsåterföring</b>	1 Vpp Sin/Cos, BISS-C, Inkrementell, Digitala halleffektsensorer, EnDaT 2.2, Sensorlös, SSI, Tacho
<b>Kortvarig ström</b>	20 A
<b>Analoga ingångar</b>	2
<b>Kommunikation</b>	CANopen, RS232, TMLCAN
<b>Digitala ingångar</b>	4 st
<b>Digitala utgångar</b>	4 st
<b>Effekt</b>	800 W
<b>Nominell ström</b>	10 A