Box 1011, 573 28 Tranås, Sverige
Tel 075-242 44 00 | info@oemmotor.se | oemmotor.se

IPOS8010

Intelligent servostyrning

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



- 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

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

Dimensioner & vikt

Vikt	240 g

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