

IPOS8010

Intelligent servostyrning

IPOS8010 BX-CAT
P029.025.E221 - 80V, 10A, cl.frame, Enc, EtherCAT

- 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	Electronic cam, Electronic gearing, Position, Hastighet, Moment
Tillverkare	Technosoft
Dimensioner & vikt	
Vikt	240 g
Möjliga motortyper	PMSM-motor, Voice coiled actuator, Borstlös DC-motor, Stegmotor, Linjärmotor, DC
Positionsåterföring	SSI, BISS-C, EnDaT 2.2, 1 Vpp Sin/Cos, Inkrementell, Digitala halleffektsensorer, Sensorlös, Varvräknare
Kortvarig ström	20 A
Analoga ingångar	2
Kommunikation	RS232, EtherCAT
Digitala ingångar	4 st
Digitala utgångar	4 st
Effekt	800 W
Nominell ström	10 A