

IPOS3604

Intelligent servostyrning

P028.002.E021

- Upp till 144W, 4A kontinuerligt 10A peak, 9-36VDC
- 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

Kommunikation	EtherCAT
Matningsspänning	12 V DC, 24 V DC, 36 V DC
Reglering	Position, Hastighet, Moment
Tillverkare	Technosoft

DIMENSIONER & VIKT

Mått längd x bredd x höjd	56x28,8x7,6 mm
Vikt	10 g
Digitala utgångar	4 st
Kommunikation	RS232, EtherCAT
Peakström	10 A
Kortvarig ström	10 A
Nominell ström	4 A
Analoga ingångar	2
Digitala ingångar	5 st
Effekt	144 W

Möjliga motortyper	PMSM-motor, Voice coild actuator, Borstlös DC-motor, Stegmotor, Linjärmotor, DC
Positionsåterföring	1 Vpp Sin/Cos, Analoga halleffektsensorer, Inkrementell, Digitala halleffektsensorer, Sensorlös, Varvräknare