

OEM Automatic AB

Postadress: Box 1011, 573 28 Tranås

Besöksadress: Dalagatan 4, 573 28 Tranås

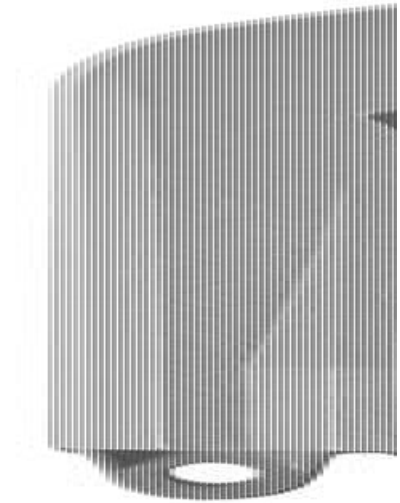
075-242 42 00 | kundsupport@oemautomatic.se | www.oemautomatic.se

**STYRENHET 3610**

E30B3610-01

3610 Control Unit (RS232 + CAN)

- Kompakt
- 100 G
- High-side current measurement
- Accelerometer som tillval
- Från mjukvaran valbara funktioner för Pt1000 mätning

**PRODUKTBESKRIVNING**

Epec 3610 styrenhet är en kompakt styrenhet, men ändå kraftfull och robust multifunktionsenhet.

Ett mångsidigt I/O-interface gör den användbar i många olika applikationer, från fristående gatewayenhet till stora distributionssystem. Ett tillskott i denna styrenhet, som skiljer den från sitt syskon i serien, är att den har High-side current measurement. Vilket gör att det frigörs "pinnar" i styrenheten till andra funktioner.

Som tillval kan du också få en 3-axlig accelerometer inbyggd i styrenheten. Via Epec MultiTool så kan du lägga in funktioner för Pt1000 mätningar.

En av CAN-slingorna är dubbel så man kan förlänga CAN-slingan genom styrenheten eller använda den som exempelvis en positionssignal på en hydraulcylinder. Så det behövs ingen gren i själva kablaget.

Innovativt zink/plast-hus med en integrerad 35 pin AMPSEAL-kontakt, omsorgsfullt testat i de absolut tuffaste arbetsmiljöer. Trepunktsfäste möjliggör montering även på oregelbundna ytor.

Den här kompakta enheten har 23 I/O-stift, där alla kan väljas som ingång, vilket gör att den går alldeles utmärkt att använda som en slav i ett centraliserat styrsystem.

Dessa styrenheter går att få i en stor mängd olika konfigurationer. Kontakta Andreas Friberg på andreas.friberg@oemautomatic.se eller 075-242 41 86 för mer information och beställning.

TEKNISK DATA

AI/DI	5
AI/FB	3
Antal CAN Interface	1 st
Applikationsstorlek	768 kByte
CODESYS-version	2.3

DI/PI	6
DO/DI (sinking)	2
I/O-portar totalt	22 st
IP-klass	IP67
Kontakter	1 x AMP 35 (Grå)
Minne Flash	1,6 MB
Minne non-volatile	FRAM 2 kByte
Minne RAM	112 kB
Nominell spänning	12/24 V DC (8,5 - 33 V DC)
Processor	16/32 bit, 100 MHz
PWM/DO/DI/ (high side)	6
Referensspänning	5 V
Storlek	138x108x44 mm
Temperaturområde från	-40 °C
Temperaturområde till	85 °C
Vikt	0,44 kg
Överspänningsskydd	70 V DC Continuous

