



KONTROLNÁ JEDNOTKA

5050

E30B5050-02
5050 Kontrolná jednotka C2.3

- IP67
- -40 to + 85 ° C
- LED indikátor
- CODESYS 3.5 alebo CODESYS 2.3



EPEC

POPIS PRODUKTU

Jednotka EPEC 5050 je výkonný 32-bitový mikrokontrolér s priestorom pre aplikácie do 3 MB. Táto riadiaca jednotka je ideálna pre najnáročnejšie aplikácie s mnohými I / O a vysokými požiadavkami na výkon.

Skutočnosť, že riadiaca jednotka EPEC 5050 má 3X 35-pinové konektory AMPSEAL, poskytuje rozhranie I / O, ktoré má napríklad 20 PWM výstupov, čo znamená, že môžete ovládať 20 rôznych hydraulických funkcií priamo. EPEC 5050 má tiež veľký počet konfigurovateľných vstupov, ktoré vám umožnia pripojiť rôzne senzory.

Riadiaca jednotka EPEC 5050 je vybavená veľkým, ultrarýchlym MRAM 512 kb, čo je ideálne riešenie pre rýchle a nepretržité ukladanie informácií pri dlhších výpadkoch prúdu.

Štyri rozhrania CAN a ethernetové rozhranie robia z riadiča 5050 ideálny ovládač pre použitie ako hlavný server v sieti CAN.

Programovanie CoDeSys 3.5 spoločne s EPEC Multitool a širokou škálou knižníc pripravených aplikácií EPEC poskytuje vývojárom jedinečné výhody, ktoré výrazne skracujú čas na vývoj nových riešení pre svoje stroje.

EPEC 5050 je tiež k dispozícii vo verzii CoDeSys 2.3.

ŠPECIFIKÁCIA

AI/DI	11
Application size	1 MB
CODESYS-version	2.3
DI/PI	22
DO/DI	4
Hmotnosť	0,9 kg
Memory flash	8 MB
Nominálne napätie	12/24 V DC (8,3 - 36 V DC)
Number of CAN interface	4 ks
Pamäť RAM	4 MB
Prevádzková teplota max.	85 °C
Prevádzková teplota min.	-40 °C

Procesor	32 bit, 128 MHz
PWM/DO/DI (sourcing)	8
PWM/DO/DI/ (high side)	20
Size	224,8x148,5x50 mm
Totalt antall I/O-porter	65 ks
Trieda krytia	IP67
Voltage reference	5 V, 10 V

