



KONTROLNÍ JEDNOTKA 5050

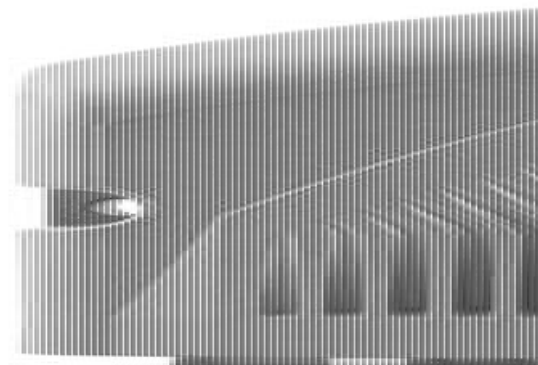
Série 5050

E30D5050-02

5050 Kontrolní jednotka C3.5

EPEC

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



POPIS PRODUKTU

Jednotka EPEC 5050 je výkonný 32bitový mikrokontrolér s prostorem pro aplikace do 3 MB.

Tato řídicí jednotka je ideální pro nejnáročnější aplikace s mnoha I / O a vysokými požadavky na výkon.

Skutečnost, že řídicí jednotka Epec 5050 má 3 X 35-pinové konektory AMPSEAL, poskytuje rozhraní I / O, které má například 20 PWM výstupů, což znamená, že můžete ovládat 20 různých hydraulických funkcí přímo. Epec 5050 má také velký počet konfigurovatelných vstupů, které vám umožní připojit různé senzory.

Řídicí jednotka Epec 5050 je vybavena velkým, ultrarychlým MRAM 512 kb, což je ideální řešení pro rychlé a nepřetržité ukládání informací při delších výpadech proudu.

Čtyři rozhraní CAN a ethernetové rozhraní dělají z řadiče 5050 ideální ovladač pro použití jako hlavní server v síti CAN.

Programování CODESYS 3.5 společně s Epec MultiTool a širokou škálou knihoven připravených aplikací EPEC poskytuje vývojářům jedinečné výhody, které výrazně zkracují čas na vývoj nových řešení pro své stroje.

Epec 5050 je také k dispozici ve verzi CODESYS 2.3.

SPECIFIKACE

AI/DI	11
Application size	1 MB
CODESYS-version	3.5
DI/PI	22
DO/DI	4
Hmotnost	0,9 kg
Memory flash	8 MB
Nominální napětí	12/24 V DC (8,3 - 36 V DC)
Number of CAN interface	4 ks

Paměť RAM	4 MB
Procesor	32 bit, 128 MHz
Provozní teplota max.	85 °C
Provozní teplota min.	-40 °C
PWM/DO/DI (sourcing)	8
PWM/DO/DI/ (high side)	20
Size	224,8x148,5x50 mm
Total number of I/O ports	65 ks
Třída krytí	IP67
Voltage reference	5 V, 10 V

