

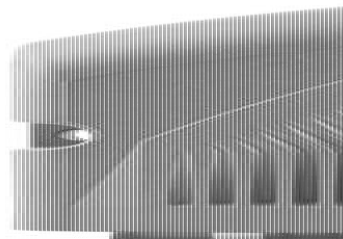


## KONTROLNÍ JEDNOTKA 5050

Série 5050

E30B5050-02  
5050 Kontrolní jednotka C2.3

# 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 výpadcích 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

<b>AI/DI</b>	11
<b>Application size</b>	1 MB
<b>CODESYS-version</b>	2.3
<b>DI/PI</b>	22
<b>DO/DI</b>	4
<b>Hmotnost</b>	0,9 kg
<b>Memory flash</b>	8 MB
<b>Nominální napětí</b>	12/24 V DC (8,3 - 36 V DC)
<b>Number of CAN interface</b>	4 ks
<b>Paměť RAM</b>	4 MB
<b>Procesor</b>	32 bit, 128 MHz
<b>Provozní teplota max.</b>	85 °C

Provozní teplota min.	-40 °C
PWM/DO/DI (sourcing)	8
PWM/DO/DI/ (high side)	20
Size	224,8x148,5x50 mm
Totalt antall I/O-porter	65 ks
Třída krytí	IP67
Voltage reference	5 V, 10 V

