

## EPEC 5050 STEROWNIK

E30B5050-02

Epec 5050 Sterownik C2.3



- I/O:65, CAN: 4, Dioda LED sygnalizacyjna
- 1 x Ethernet, CANopen, SAEJ1939
- CODESYS 3.5
- Rozmiar aplikacji: 1MB lub 3MB
- IP67, -40 do +85°C



### OPIS PRODUKTU

Sterownik Epec 5050 posiada dużą pamięć, w pełni programowalne wejścia/wyjścia, a także komunikację Ethernet. Epec 5050 to idealne rozwiązanie do zastosowań wymagających dużej liczby we/wy, rozszerzonych algorytmów, wysokiej wydajności.

Obudowa urządzenia chroni elektronikę przed zużyciem mechanicznym. Szczelna obudowa aluminiowo-plastikowa została również przetestowana pod kątem różnych warunków środowiskowych. Urządzenie jest wyposażone w sygnalizacyjną diodę LED do diagnostyki. Pojedynczy CAN posiada podwójne piny, co ułatwia okablowanie, ponieważ nie ma potrzeby rozgałęziania wiązki przewodów.

### WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Procesor: 32 bit CPU

Pamięć flash: 8 Mbyte

RAM: 4 lub 8 MByte

PLCopen rozmiar aplikacji: 1 lub 3 MByte

CAN: 4

Ethernet: 1

I/O: 65 (33 wejść +32 wyjść)

Stopień ochrony IP: IP67

Zakres temperatury: -40 ... + 85 °C

-40 ... +185 °F

Złącza: 3 x AMP 35

CODESYS wersja: 3.5

Obsługiwane protokoły CAN: CANopen, SAEJ1939

Dwukolorowa dioda LED do szybkiego sprawdzania stanu i wykrywania błędów

### APROBATY

Symbol / Nazwa	Opis
CE	To urządzenie jest zgodne z wymaganiami określonymi w normie CE.
E17	Ten produkt jest certyfikowany zgodnie z normą (E17) EMC
RoHS2	To urządzenie jest zgodne z dyrektywą RoHS (The Restriction of the use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment).

Ordering code	E30D5050-02	E30D5050-82
Technical Manual	MAN000623	MAN000623
CAN	4	4
Ethernet	1	1
5 V REF	2	2

PWM / DO / DI / CM	28	28
DI / DO GND	4	4
DI / PI	22	22
AI / DI	11	11
PLCopen application size	1 MByte	3 MByte
CODESYS version	3.5	3.5
EPEC EC44 CONTROL UNIT		
Ordering code	E30DEC44-022	E30DEC44-020
Technical Manual	MAN000715	MAN000713
CAN	2	2
5 V / 10 V REF	1	1
PWM/DO/CM	12	16
PWM / DO	4	-
AI / DI	10	10
AI / DI / PI	6	6
CODESYS version	3.5 SP13	3.5 SP13
Coating	Non-painted	Painted

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

<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>Masa</b>	0,9 kg
<b>Max. temperatura pracy</b>	85 °C
<b>Memory flash</b>	8 MB
<b>Memory RAM</b>	4 MB
<b>Min. temperatura pracy</b>	-40 °C
<b>Napięcie znamionowe</b>	12/24 V DC (8,3 - 36 V DC)
<b>Number of CAN interface</b>	4 szt
<b>Procesor</b>	32 bit, 128 MHz
<b>PWM/DO/DI (sourcing)</b>	8

PWM/DO/DI/ (high side)	20
Rozmiar	224,8x148,5x50 mm
Stopień ochrony IP	IP67
Totalt antall I/O-porter	65 szt
Voltage reference	5 V, 10 V

