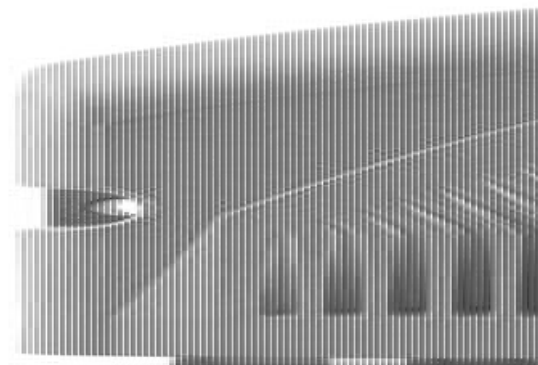


EPEC 5050 STEROWNIK

E30D5050-02

Epec 5050 Sterownik C3.5

- 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

AI/DI	11
Application size	1 MB
CODESYS-version	3.5
DI/PI	22
DO/DI	4
Masa	0,9 kg
Max. temperatura pracy	85 °C
Memory flash	8 MB
Memory RAM	4 MB
Min. temperatura pracy	-40 °C
Napięcie znamionowe	12/24 V DC (8,3 - 36 V DC)
Number of CAN interface	4 szt
Procesor	32 bit, 128 MHz

PWM/DO/DI (sourcing)	8
PWM/DO/DI/ (high side)	20
Rozmiar	224,8x148,5x50 mm
Stopień ochrony IP	IP67
Total number of I/O ports	65 szt
Voltage reference	5 V, 10 V

