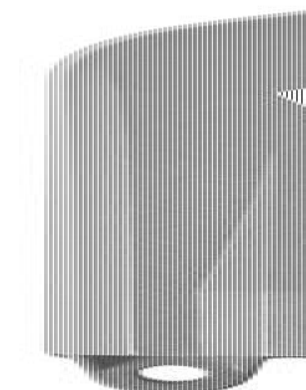


**EPEC 3606 STEROWNIK**

E30B3606-01

Epec 3606 Sterownik (1xCAN/FB 1A)



- I/O:21, CAN: 1 lub 2, Dioda LED sygnalizacyjna
- CANopen, SAEJ1939, ISOBUS
- CODESYS 2.3
- Rozmiar aplikacji: 768 kB
- IP67, -40°C do +85°C

**OPIS PRODUKTU**

Sterownik Epec 3606 to niezwykle kompaktowy, wydajny i solidny sterownik wielofunkcyjny do pojazdów. Może pracować jako samodzielny sterownik dla mniejszych systemów lub jako część większego, zdecentralizowanego systemu sterowania. Jednostka sterująca Epec 3606 posiada łącznie 21 pinów I/O. Obudowa urządzenia chroni elektronikę przed zużyciem mechanicznym. Szczelna obudowa cynkowo-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**

Processor: 16/32 bit CPU

Pamięć flash: 1,6 Mbyte

RAM: 138 kbyte

PLCopen rozmiar aplikacji: do 768 kbyte

CAN: 1 lub 2

I/O: 21 (13 wejść + 8 wyjść)

Stopień ochrony IP: IP67

Zakres temperatury: -40 ... + 85 °C

Złącza: 1 x AMP 35

CODESYS wersja: 2.3

Obsługiwane protokoły CAN: CANopen, SAEJ1939, ISOBUS

Dwukolorowa dioda LED do szybkiego sprawdzania stanu i wykrywania błędów

**APROBATY**

Symbol / Opis	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).
AEF HW zgodność*	Ten produkt przeszedł testy zgodności AEF HW

\* Tylko dla wersji produktu ISOBUS E30E3606-23

Ordering code	E30B3606-21	E30B3606-01	E30B3606-02	E30B3606-31	E30B3606-23
---------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Technical Manual ID	MAN000551	MAN000552	MAN000552	MAN000590	MAN000618
CAN	1	1	2	1	2
5 V REF	2	2	2	2	2
PWM / DO / DI (pull-up resistor)	8	-	-	-	-
PWM / DO / DI (pull-down resistor)	-	8	8	8	8
DI / PI	5	5	5	5	5
AI / DI (0-5 V / 0-22 mA)	4	4	4	4	4
AI / DI (0-5 V)	-	-	-	-	-
AI / DI (0-37 V)	-	-	-	-	-
FB / AI (1 A)	-	4	4	-	-
FB / AI (2 A)	4	-	-	4	4

;

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

<b>AI/DI</b>	4
<b>AI/FB</b>	4
<b>Application size</b>	768 kByte
<b>CODESYS-version</b>	2.3
<b>DI/PI</b>	5
<b>Masa</b>	0,44 kg
<b>Max. temperatura pracy</b>	85 °C
<b>Memory flash</b>	1,6 MB
<b>Memory RAM</b>	112 kB
<b>Min. temperatura pracy</b>	-40 °C
<b>Napięcie znamionowe</b>	12/24 V DC
<b>Number of CAN interface</b>	1 szt
<b>Procesor</b>	16/32 bit, 100 MHz
<b>PWM/DO/DI (sourcing)</b>	8
<b>Rozmiar</b>	138x108x44 mm
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP67
<b>Totalt antall I/O-porter</b>	21 szt
<b>Voltage reference</b>	5 V

