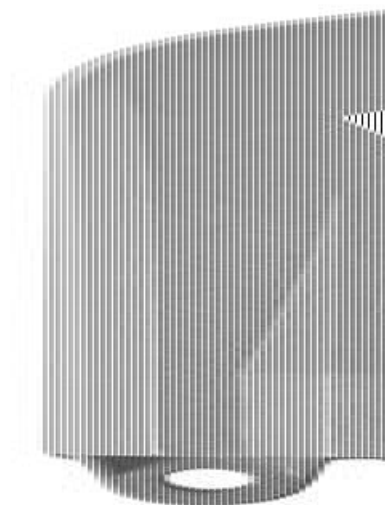


**EPEC 3606 STEROWNIK**

E30B3606-31

Epec 3606 Sterownik (1xCAN/FB 2A)

- 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

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

