

## EPEC 3724 STEROWNIK

E30B3724-01

Epec 3724 Sterownik



- I/O:52, CAN: 1 lub 2
- CANopen, SAEJ1939, ISOBUS
- CODESYS 2.3, 24 x PWM
- Rozmiar aplikacji: 768 kB
- IP67, -40 do +85°C



### OPIS PRODUKTU

Sterownik Epec 3724 jest średniej wielkości jednostką z 24 wejściami i 28 wyjściami. Epec 3724 został zoptymalizowany pod kątem liczby sygnałów wejściowych i wyjściowych, które można wykorzystać do wielu funkcjonalności w systemie sterowania. Jest to najpopularniejszy sterownik z naszej oferty, jest on bardzo uniwersalnym urządzeniem do rozproszonych systemów sterowania.

### WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Processor: 16/32 bit CPU

Pamięć flash: 1,6 Mbyte

RAM: 1024 kByte (zewnętrzna), 138 kByte (wewnętrzna)

PLCopen rozmiar aplikacji: do 768 kbyte

CAN: 2

I/O: 52 (24 wejść + 28 wyjść)

Stopień ochrony IP: IP67

Zakres temperatury: -40 ... + 85 °C

Złącza: 3 x AMP23, 1 x AMP8

CODESYS wersja: 2.3

Obsługiwane protokoły CAN: CANopen, SAEJ1939, ISOBUS

### 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).
AEF HW zgodność*	Ten produkt przeszedł testy zgodności AEF HW

\* Tylko dla wersji produktu ISOBUS E30E3724-21

Ordering code	E30B3724-21 E30E3724-21 (ISOBUS)	E30B3724-02	E30B3724-03	E30B3724-01

Technical Manual ID	MAN000608 MAN000680 (ISOBUS)	MAN000607	MAN000643	MAN000553
CAN	2	2	2	2
5 V REF	2	2	2	2
12 V REF	2	2	2	2
PWM / DO / DI (pull-down)	24	24	24	24
FB / AI (1 A)	-	4	4	4
FB / AI (2 A)	4	-	-	-
AI / DI (0-5 V / 0-22 mA, 2,2 k $\Omega$ +5 V / 220 $\Omega$ GND)	2	-	4	2
AI / DI (0-5 V / 0-22 mA, 82 k $\Omega$ GND / 220 $\Omega$ GND)	6	-	4	6
AI / DI (0-5 V / 0-22 mA, 41 k $\Omega$ +2,5 V / 220 $\Omega$ GND)	-	8	-	-
DI / DO_GND	4	4	4	4
DI / PI (pull-down)	8	8	8	8
DI	4	4	4	4
AUX OUT	1	1	1	1

;

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

<b>AI/DI</b>	8
<b>AI/FB</b>	4
<b>Application size</b>	768 kByte
<b>CODESYS-version</b>	2.3
<b>DI</b>	4
<b>DI/PI</b>	8
<b>DO/DI</b>	4
<b>Masa</b>	0,7 kg
<b>Max. temperatura pracy</b>	85 °C
<b>Memory flash</b>	1,6 MB
<b>Memory RAM</b>	1024 kB
<b>Min. temperatura pracy</b>	-40 °C
<b>Napięcie znamionowe</b>	12/24 V DC (8,5 - 33 V DC)
<b>Number of CAN interface</b>	2 szt
<b>Procesor</b>	16/32 bit, 100 MHz
<b>PWM/DO/DI (sourcing)</b>	24

<b>Rozmiar</b>	147x113x46 mm
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP67
<b>Totalt antall I/O-porter</b>	52 szt
<b>Voltage reference</b>	2st 5 V, 2st 12 V

