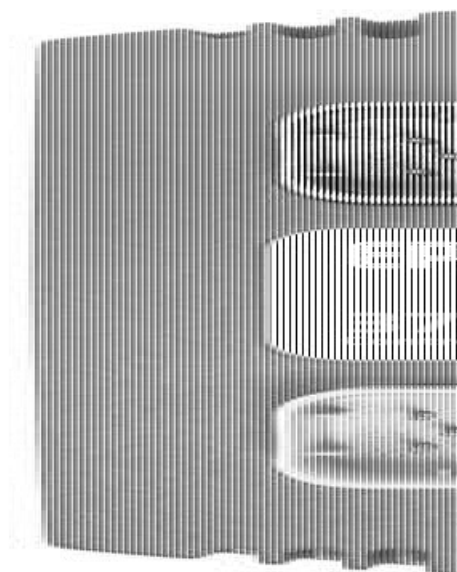


EPEC 3724 STEROWNIK

E30B3724-02

Epec 3724 Sterownik (AI pulled to +2.5V)

- 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 Ω +5 V / 220 Ω GND)	2	-	4	2
AI / DI (0-5 V / 0-22 mA, 82 k Ω GND / 220 Ω GND)	6	-	4	6
AI / DI (0-5 V / 0-22 mA, 41 k Ω +2,5 V / 220 Ω 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

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

Procesor	16/32 bit, 100 MHz
PWM/DO/DI (sourcing)	24
Rozmiar	147x113x46 mm
Stopień ochrony IP	IP67
Total number of I/O ports	52 szt
Voltage reference	2st 5 V, 2st 12 V

