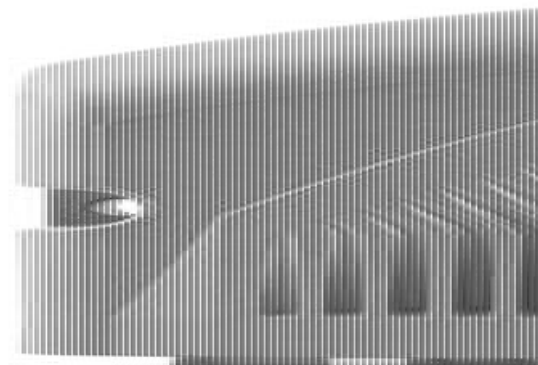


EPEC 4602 STEROWNIK

E30B4602-01

Epec 4602 Sterownik (Basic Version)

- I/O: 68, CAN: 2, Dioda LED sygnalizacyjna
- CANopen, SAEJ1939
- CODESYS 2.3
- Rozmiar aplikacji: 768 kB
- IP67, -40 do +85°C



OPIS PRODUKTU

Sterownik Epec 4602 posiada dużą liczbę sygnałów we/wy, 44 wejścia i 24 wyjścia. Epec 4602 posiada szeroką gamę programowalnych wejść/wyjść do różnych zastosowań. Może sterować jednocześnie 10 blokami hydraulicznymi, wykorzystując 20 wyjść PWM i 10 sprzężeń zwrotnych. Może być używany jako samodzielny sterownik lub jako część zdecentralizowanego systemu sterowania. 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

Processor: 16/32 bit CPU

Pamięć flash: 1,6 Mbyte

RAM: 138 kbyte

PLCopen rozmiar aplikacji: do 768 kbyte

CAN: 2

I/O: 68 (44 wejść + 24 wyjść)

Stopień ochrony IP: IP67

Zakres temperatury: -40 ... + 85 °C

Złącza: 3 x AMP 35

CODESYS wersja: 2.3

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	E30B4602-10
Technical Manual	MAN000632
CAN	2

5 V REF	2
PWM / DO / DI (sourcing 3 A)	16
PWM / DO / DI (sourcing 4 A)	4
DI / DO GND	4
FB / AI (2 A)	10
DI/PI (pull-up / pull-down selection, threshold voltage 3,1 V)	12
DI/PI (pull-up / pull-down selection, threshold voltage 2,5 V)	1
DI/PI (pull-up / pull-down selection, threshold voltage 1,25 V)	1
AI/DI (0-37 V)	2
AI/DI (0-5 V / 0-22 mA)	14
AI/DI (0-5 V)	-
AI/DI (0-5 V, pull-up to +5 V, pull-up resistance selection)	4

;

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

AI/DI	20
AI/FB	10
Application size	768 kByte
CODESYS-version	2.3
DI/PI	14
DO/DI	4
Masa	0,9 kg
Memory flash	1,6 MB
Memory RAM	1024 kB
Number of CAN interface	2 szt
Procesor	16/32 bit, 100 MHz
PWM/DO/DI (sourcing)	20
Rozmiar	224,8x148,5x50 mm
Stopień ochrony IP	IP67
Total number of I/O ports	68 szt
Voltage reference	5 V
Zakres temperatur do	85 °C

