OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

EPEC 7″ WYŚWIETLACZ

190151
Epec 7″ CODESYS programming, display with touch + 6 keys



- CAN: 2, USB-C: 1
- CANopen, SAEJ1939, ISOBUS
- CODESYS 3.5.19 lub C/C++
- 7″ WVGA, 850–900 cd/m²
- Dotyk opcjonalny, IP66/IP67

OPIS PRODUKTU

Epec 7″ Wyświetlacz to kolorowy panel HMI do maszyn mobilnych, do zabudowy panelowej lub wolnostojącej. Siedmiocalowy ekran TFT LCD z podświetleniem LED ma rozdzielczość WVGA 800 × 480 i jasność od 850 do 900 cd/m². Optycznie zespolone szkło chroni front urządzenia. Dostępne są wersje z opcjonalnym ekranem dotykowym albo przyciskami mechanicznymi.

W urządzeniu wykorzystano 32-bitowy procesor, 2 GB pamięci Flash i 256 MB RAM. Dwa interfejsy CAN współpracują z protokołami CANopen, SAE J1939 i ISOBUS, a USB-C służy do komunikacji z urządzeniami zewnętrznymi. Opcjonalnie dostępnych jest sześć przycisków, czujnik światła i brzęczyk. Wejście KL15 pozwala wybudzać ekran sygnałem zapłonu maszyny.

Aplikacje można tworzyć w CODESYS 3.5.19 albo C/C++, odpowiednio do wersji wyświetlacza; dostępne jest także zastosowanie jako terminal ISOBUS. Urządzenie nie obsługuje Epec MultiTool domyślnie. Ekran z opcjonalnym dotykiem może pracować w rękawicach. Producent podaje stopnie ochrony IP66 oraz IP67. Dopuszczalny zakres temperatury wynosi od −30 do +75°C.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

- Procesor: 32-bitowy MPU
- Pamięć Flash: 2 GB; RAM: 256 MB
- Ekran: TFT LCD 7″, dotyk pojemnościowy opcjonalny
- Rozdzielczość: WVGA 800 × 480; jasność: 850–900 cd/m²
- CAN: 2; USB: 1 × USB-C High Speed; wejście KL15
- Przyciski: do 6 (opcjonalnie); czujnik światła i brzęczyk
- Stopień ochrony: IP66 oraz IP67 (według producenta)
- Temperatura pracy: −30 do +75°C
- Złącza: Deutsch DT06-08SA 8-pinowe, USB-C
- Programowanie: CODESYS 3.5.19 lub C/C++ (zależnie od wersji)
- Protokoły: CANopen, SAE J1939, ISOBUS
- Epec MultiTool: brak obsługi domyślnej

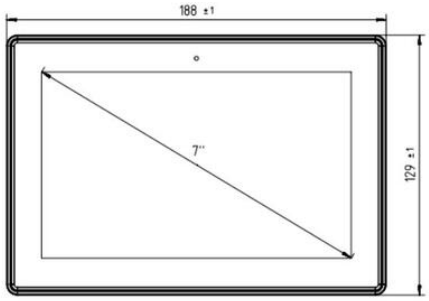
APROBATY

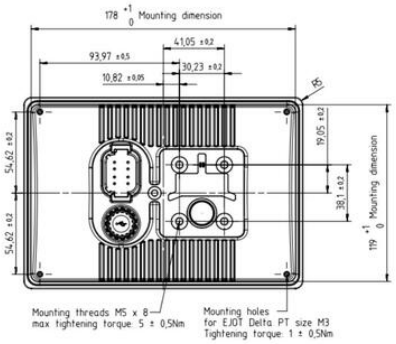
Symbol / nazwa	Opis
CE	Oznakowanie CE zgodnie z deklaracją producenta.
E1	Homologacja kompatybilności elektromagnetycznej pojazdów E1.
RoHS2	Zgodność z wymaganiami dyrektywy RoHS.
Deklaracja zgodności UE	Deklaracja zgodności UE wskazana przez producenta (2014/53/UE).

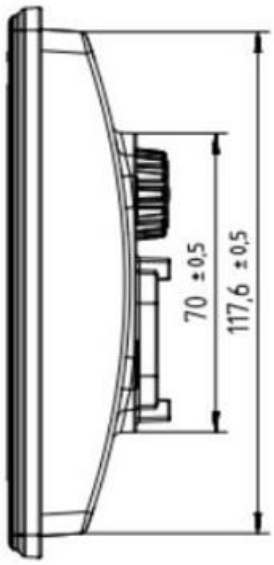
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

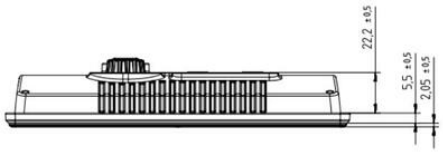
Interfejs użytkownika	Display med touch och 6 knappar
Jasność ekranu	900 nits

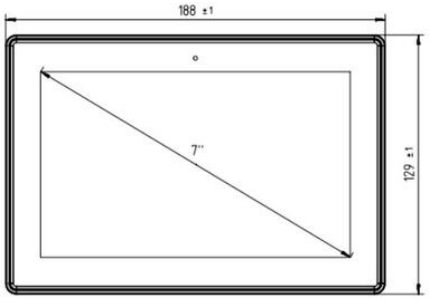
Liczba interfejsów CAN	2 szt
Max. temperatura pracy	75 °C
Memory flash	2 GB
Memory RAM	256 MB
Min. temperatura pracy	-30 °C
Opcje programowania	CODESYS
Procesor	32-bitars MPU
Przekątna ekranu	7
Rozdzielczość ekranu	800 × 480 pixlar
Stopień ochrony IP	IP66, IP67
Taktowanie procesora	528 MHz
Wejście DC	9 V - 36 V DC
Wersja CODESYS	3.5.19

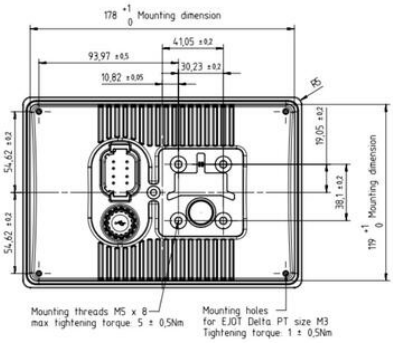


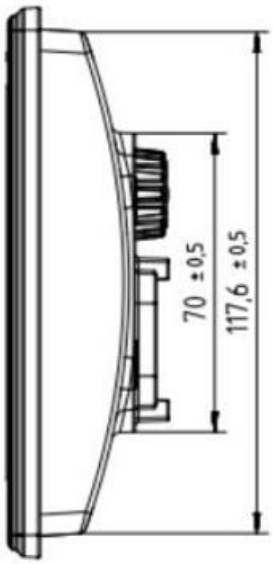


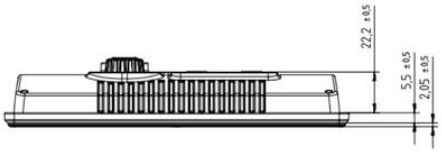









70 ±0,5
117,6 ±0,5


22,2 ±0,5
5,5 ±0,5
2,05 ±0,5