

7511



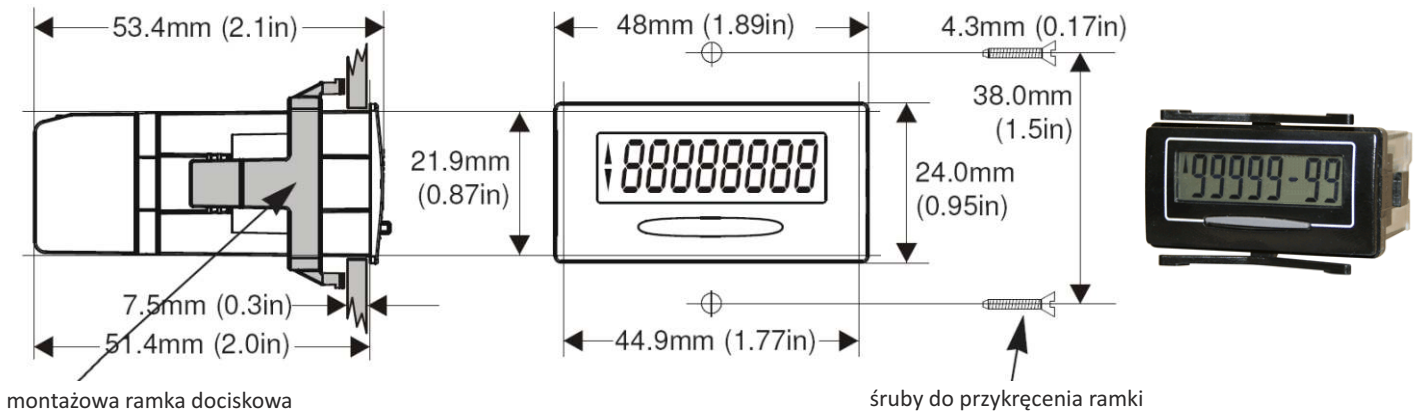
- programowalny licznik czasu pracy
- własne zasilanie (bateria litowa, żywotność 10 lat)
- zewnętrznie zasilane podświetlenie
- wejścia imp. liczące: stykowe / OC
- 4 tryby pracy
- zerowanie zdalne lub przyciskiem na froncie
- wyświetlacz LCD o wysokim kontraście
- wersja 7511HV z wejściem wysokonapięciowym
- obudowa tablicowa o niewielkich wymiarach 48 x 24 mm

Liczniki czasu pracy serii **7511** to popularne, ośmiocyfrowe liczniki z wyświetlaczem LCD, z niezależnym własnym zasilaniem, kasowaniem za pomocą przycisku lub zdalnie. Niski pobór mocy, współpraca z czujnikami elektronicznymi i stykowymi sprawiają, że mogą być wykorzystane jako zamienniki już eksploatowanych liczników elektromechanicznych. Doskonale nadają się także do sprzętu przenośnego i wszędzie tam, gdzie brak jest lokalnego źródła zasilania. Liczniki dostarczane są w komplecie z montażową ramką zaciskową i ramką z 2 otworami śrubowymi.

DANE TECHNICZNE

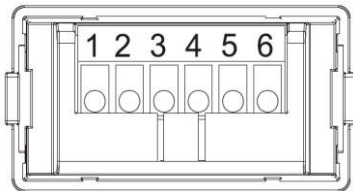
Zasilanie	własne, wewnętrzna niewymienialna bateria litowa, żywotność baterii około 10 lat w temp. 20°C; wymagane zewnętrzne zasilanie 5V DC dla uzyskania podświetlenia
Wyświetlacz	8 dekad LCD (czarne), wysokość cyfr 9 mm, konfigurowalna kropka dziesiąta do 3 miejsc po przecinku, z podświetleniem (wymagane zewnętrzne zasilanie)
Wejścia	<u>7511</u> : wejście sterujące stykowe lub typu OC, NPN, max. 18V DC, wyzwalane zboczem opadającym, próg 1V, min. długość impulsu 1 lub 6 sek. (zależnie od zakresu) <u>7511HV</u> : 10 ÷ 240V AC ±10%, 5 ÷ 110V DC ±10%, optoizolowane
Zewnętrzne zerowanie	ręczne (możliwość konfigurowania i blokady przycisku za pomocą zworki) lub zdalne: <u>7511</u> : wejście liczące stykowe typu OC, wyzwalane zboczem opadającym; próg 1V; min. długość impulsu 15 ms.; max. 18V DC <u>7511HV</u> : 10 ÷ 240V AC, 5 ÷ 110V DC, wyzwalane zboczem opadającym; próg 0,7V; min. długość impulsu 15 ms, kompatybilne z TTL/CMOS
Tryby pracy	sekundy, minuty i sekundy, godziny i 1/100 godziny oraz godziny i minuty
Zakres wskazań	0 ÷ 99999999, zakres należy ustawić za pomocą zworki
Dokładność pomiaru	± 0,002% @ 25°C (kwarc)
Temp. pracy	-10°C ÷ +60°C
Temp. składowania	-20°C ÷ +60°C
Warunki środowiskowe	wysokość bezwzględna: max. 2000 m npm wilgotność względna: max. 80% w 31°C, wzrastająca do max. 50% w 40°
Stopień ochrony	IP 65 / NEMA4 od frontu, z uszczelką
Obudowa	tablicowa
Montaż	mocowanie za pomocą klipsów zaciskowych lub na wkręty używając opcjonalnej ramki
Podłączenie	podłączenie śrubowe za pomocą przewodów do 1,5 mm ² ; przewody podłączające sygnały nie mogą przekraczać długości 30 m
Wymiary	<u>obudowa</u> (WxD): 48 x 24 x 53,4 mm <u>otwór montażowy</u> : 45 x 22 mm +0,6 mm, -0 mm
Waga	62 g

WYMIARY



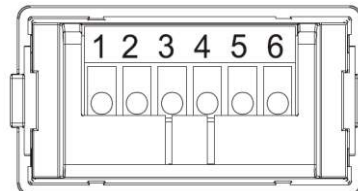
OPIS KONEKTORÓW

7511



- 1 - Wejście sterujące impulsowe
- 2 - Niewykorzystane
- 3 - Wejście zewnętrznego zerowania
- 4 - Wejście kierunkowe
- 5 - Wejście zasilania podświetlenia
- 6 - 0V, Wspólne

7511HV



- 1 - Wejście sterujące impulsowe wysokonapięciowe
- 2 - Wejście wysokonapięciowe zewnętrznego zerowania
- 3 - Wspólne dla styków 1 i 2
- 4 - Wejście kierunkowe
- 5 - Wej. zasilania podświetlenia
- 6 - 0V, Wspólne dla styków 4 i 5

TYPOWE APLIKACJE

- Odpowiedni dla tysięcy różnych aplikacji, np.:
- zamiennik dla elektromechanicznych liczników czasu,
 - liczenie czasu rozruchu i hamowania maszyn,
 - liczenie czasu pracy urządzeń pomiędzy ich przeglądami,
 - wyświetlanie czasu rozruchu silników pojazdów.

SPOSÓB ZAMAWIANIA

- 7511:** wersja z wejściem stykowym
7511HV: wersja z wejściem wysokonapięciowym

