

STH-42

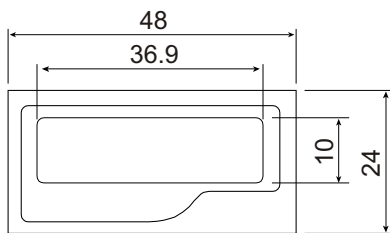
- ▣ postępowe liczniki czasu, 48 x 24 mm z własnym zasilaniem
- ▣ wejście napięciowe lub OC
- ▣ zerowanie zdalne
- ▣ żywotność baterii 7 lat



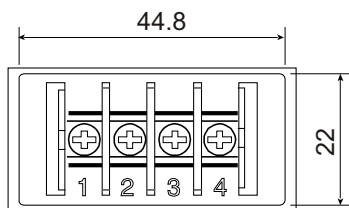
Liczniki elektroniczne **STH-42** to seria popularnych, siedmiocyfrowych liczników z wyświetlaczem LCD i własnym zasilaniem. Z uwagi na niewielkie rozmiary (DIN 48 x 24 mm) doskonale nadają się do instalacji z ograniczoną ilością miejsca. Zasilane są wewnętrzną, wymienną baterią litową o żywotności ok. 7 lat, nie wymagają zewnętrznego źródła zasilania. Pomiar na wyświetlaczu o wysokim kontraście (7 cyfr wys. 8 mm) jest dobrze widoczny. Kasowanie odbywa się za pomocą styku zewnętrznego.

W zależności od wersji liczniki mogą posiadać wejście: stykowe, open collector, NPN lub napięciowe o maksymalnej rozdzielczości 1 impuls na 1/10 godziny. Liczniki posiadają stopień ochrony IP 54 od frontu.

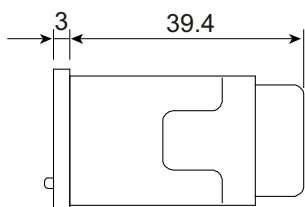
Wymiary



Widok z przodu



Widok z tyłu



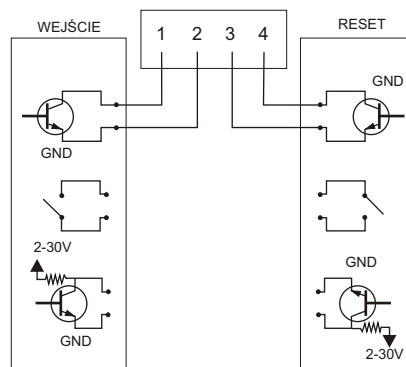
Widok z boku

Sposób zamawiania

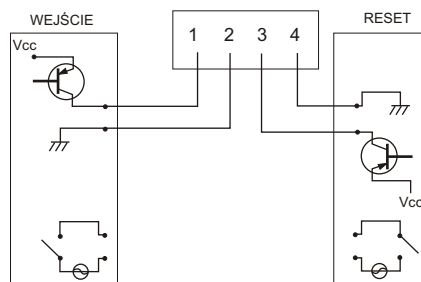
STH-42-1X00-0-0-001

wejście:
4 : stykowe/OC/NPN
E : napięciowe

Sposób podłączenia



Wersja z wejściem stykowym/OC



Wersja z wejściem napięciowym

Dane techniczne

Zasilanie: wewnętrzna bateria litowa 3,6V 1/2AA, żywotność 7 lat, możliwość samodzielnej wymiany

Wyświetlacz: LCD, siedmiosegmentowy, 7 x 8 mm

Wejście sterujące:

- stykowe / OC / napięciowe (NPN), max. prąd wyjściowy 8 μ A, poziomy wejściowe: stan niski 0,8 V; stan wysoki 2 V \pm 30 V
- napięciowe, poziomy wejściowe: stan niski 0 - 10V AC/DC, stan wysoki 20 - 250V AC/DC; rezystancja wejścia 300 k Ω

Zerowanie: stykowe / OC, min. długość impulsu 6 ms, max. prąd wyjściowy 8 μ A

Zakres wskazań: 0.0 - 999999.9

Rozdzielczość: 1 impuls na 1/10 godziny

Pamięć danych: nieulotna typu EEPROM

Temp. pracy: -10°C \pm +55°C

Temp. składowania: -20°C \pm +65°C

Dopuszczalna wilgotność: 25 \pm 85% RH (bez kondensacji)

Stopień ochrony: IP 54 (od frontu)

Podłączenie: zaciski śrubowe M3

Obudowa: tablicowa

Wymiary obudowy: 48 x 24 x 42,4 mm

Wymiary otworu montażowego: 45 x 22,2 mm

Waga: ok. 50 g (z baterią)