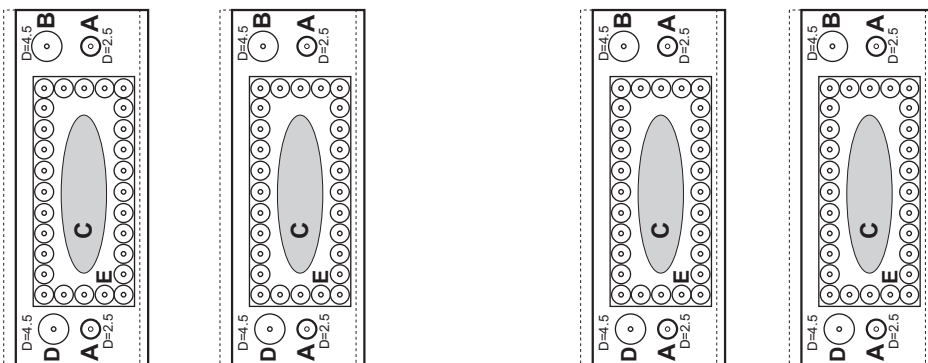


Mocowanie woltomierza za pomocą zestawu montażowego (szablon L10B)

W wybranym miejscu obudowy, w którym ma być zamontowany woltomierz naklejamy wycięty szablon i korzystając z zaznaczeń na szablonie wykonujemy odpowiednie otwory. Poniżej są 4 szablony, (dodatkowe na wypadek konieczności powtórzenia próby przyklejenia).

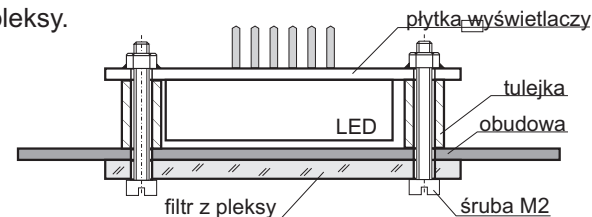
Wykonanie otworów:

1. Wyciąć małymi nożyczkami wewnętrzną elipsę "C" w szablonie (otwór pomocniczy do przyklejenia szablonu).
 2. Wyciąć nożyczkami kształt **zewnętrzny** szablonu, który odpowiada wymiarem "pleksie" zestawu montażowego. Należy zauważyć, że zarys pleksy (linia ciągła) nie pokrywa się z zarysem płytki wyświetlaczy (linia przerywana). Oznacza to, że miernik jest przesunięty ok. 1.5mm do góry w stosunku do zarysu pleksy. Należy to uwzględnić przy planowaniu miejsca dla miernika.
 3. Wyznaczyć miejsce w obudowie gdzie zostanie zamocowany woltomierz, zwracając uwagę na to, aby miernik nie kolidował z innymi elementami urządzenia. Sprawdzić czy zmieszczą się kable prądowe amperomierza. Jeżeli jest zbyt mało miejsca "w głąb" urządzenia, możemy wówczas odciąć wyświetlacz miernika od płytki głównej i połączyć obie płytki na kablach (wstążce).
 4. Przykleić szablon przezroczystą, klejącą taśmą do obudowy. Taśma powinna pokryć go w całości, łącznie z wyciętą elipsą.
 5. Upewnić się, że jest to właściwe miejsce i że szablon jest przyklejony równo.
 6. Zaznaczyć punktem wszystkie niezbędne otwory.
 7. Wywiercić otwory. Najpierw wiertłem wstępnym np. 1.5mm, a potem rozwiąć na odpowiedni wymiar. Średnice wiertel podane są w opisie szablonu poniżej.
 8. Wyciąć w obudowie prostokątny otwór pod wyświetlacz. Można to zrobić piłą włosową (wówczas wystarczy wywiercić 4 otwory w rogach prostokąta) lub ostrym precynakiem (należy wtedy wywiercić wszystkie otwory wokół zarysu prostokąta). Jeżeli materiał obudowy nie jest zbyt twardy, możemy przeciąć mostki między otworami cęgami lub wiertłem.
 9. Wyrównać brzegi prostokąta pilnikiem, usunąć nierówności z innych otworów.
 10. Przed ostatecznym montażem sprawdzić czy miernik pasuje do wyciętych otworów.
- Dodatkowy opis wraz ze zdjęciami znajduje się na naszej stronie www.jsel.pl

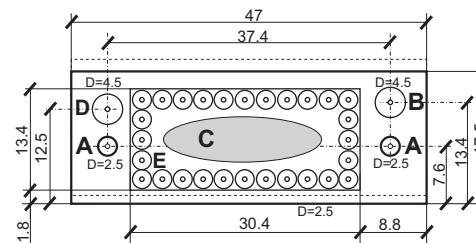


Montaż woltomierza do obudowy

1. Podłączyć przewody w/g odpowiedniego schematu i sprawdzić czy miernik działa poprawnie. Uwaga na możliwość zwarcia !!!
2. Odłączyć zasilacz od sieci.
3. Umieścić pleksę na właściwym miejscu obudowy i przez otwory w pleksie i obudowie przełożyć śruby M2.
4. Od środka obudowy założyć na śruby tulejki elastyczne.
5. Zbliżyć miernik do śrub i delikatnie przykręcić tak, żeby wyświetlacz był jak najbliżej pleksy.



L10B - Szablon



- A - 2 otwory D=2.5mm pod śruby M2
- B - 1 otwór D=4.5mm pod przycisk
- C - otwór pomocniczy, wycinany nożyczkami w szablonie
- D - 1 otwór D=4.5mm pod diodę LED "minus" (jeżeli jest)
- E - 28 otwory D=2.5mm pomocnicze, do wykonania otworu prostokątnego 30.4 x 13.4mm