



Przeznaczenie

Oślonę ODM-1 przewidziano do stosowania wszędzie tam, gdzie detektory gazów mogą być narażone na uszkodzenie mechaniczne. Typowym zastosowaniem osłony ODM-1 jest ochrona detektorów zainstalowanych w przemyśle na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń, gdzie mogą być uszkodzone przez pojazdy transportu wewnętrznego, lub palety transportowe, oraz w garażach podziemnych budynków biurowych, publicznych i komunalnych.

Ośłona ODM-1 jest przeznaczona do ochrony detektorów Pro-Service z obudowami typu „G” (pozioma i pionowa), B, IV.

Budowa

Ośłona jest wykonana ze stali, a jej elementy, są spawane. Całość jest pokryta trwałą warstwą lakieru proszkowego (standardowo w kolorze jasnoszarym – na zamówienie, kolor dowolny z palety barw RAL). Uwaga; możliwe jest wykonanie obudowy w całości ze stali nierdzewnej. Wtedy obudowa nie jest malowana.

Ośłona składa się z jednego elementu; korpusu, podstawki – mocowanej do podłoża, do której przykręcony jest detektor.

Ośłona jest zaprojektowana tak, aby w razie uderzenia w nią, detektor nie został zgnieciony. Ponieważ detektor jest zamocowany do osłony, a nie do podłoża, nawet wyrwanie osłony z podłoża nie powinno uszkodzić mechanicznie detektora. Jednocześnie konstrukcja osłony umożliwia dostanie się do detektora w celach serwisowych bez potrzeby demontowania zarówno osłony, jak i samego detektora.

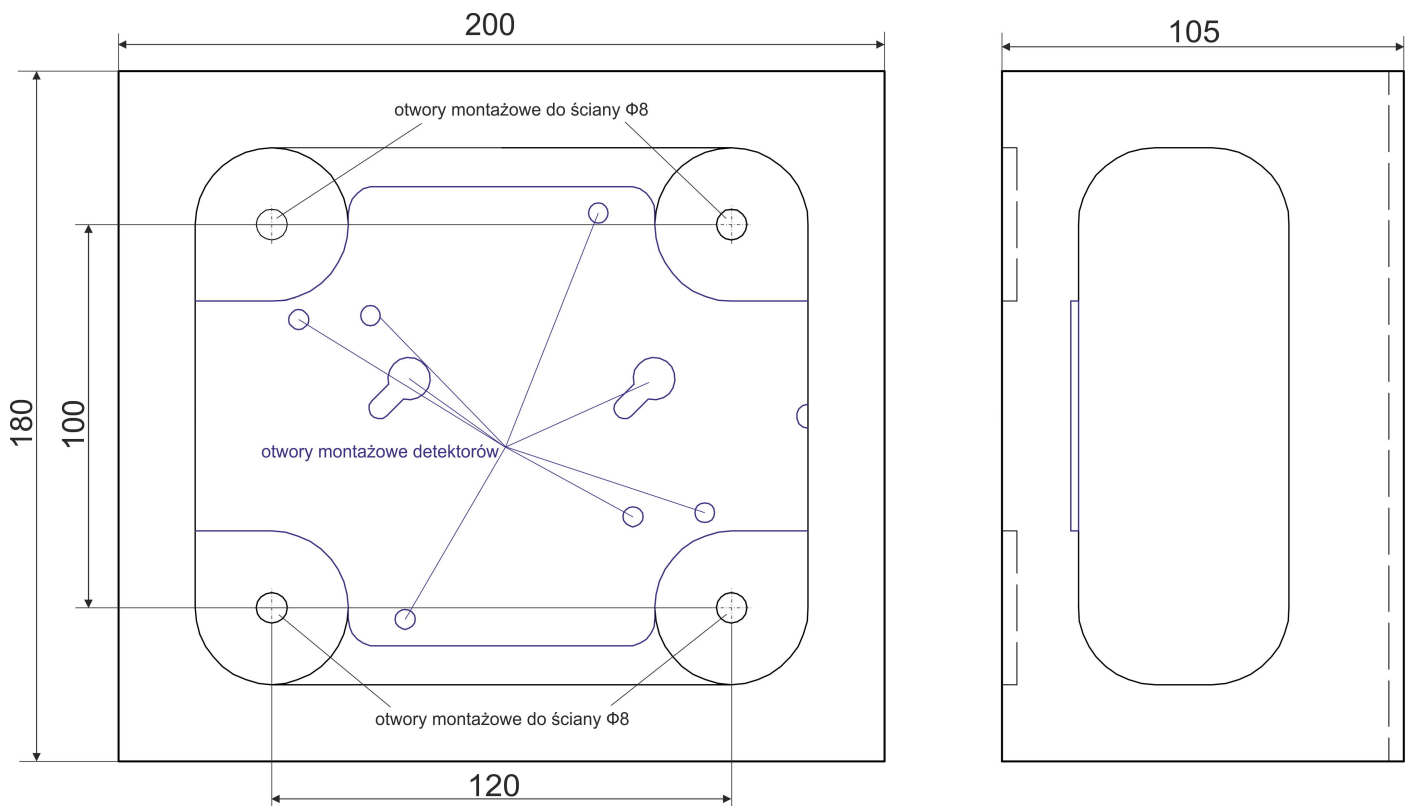
Ośłona posiada zacisk uziemiający.

Sposób mocowania

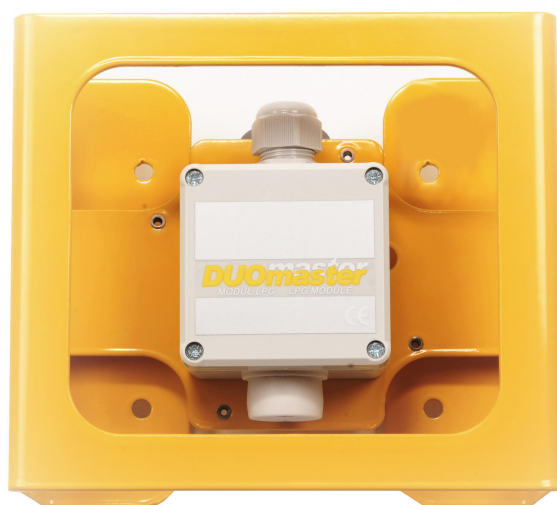
Wymiary osłony; wysokość-18cm, szerokość-20cm, głębokość-10,5cm.

Oślonę należy mocować do płaskiego, pionowego podłoża w miejscach przewidzianych dla danego rodzaju detektora (gęstość wykrywanego gazu!).

Rozstaw czterech śrub, lub wkrętów (kołki rozporowe) mocujących o średnicy nie przekraczającej 8mm wynosi; 12cm w poziomie, 10cm w pionie.



Rys 1. Widok osłony ODM-1



Rys 2. Przykładowe mocowanie dolnej części (moduł LPG) detektora „DUOmaster CO/LPG G/EP” w osłonie ODM-1