



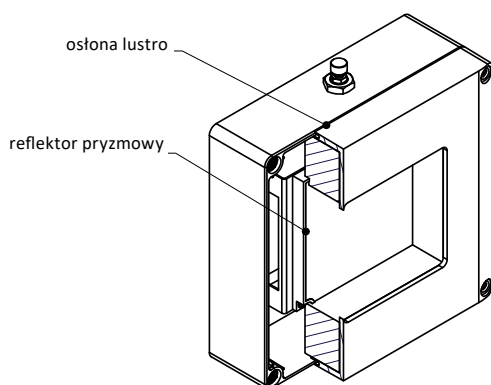
AKTYWNY SYSTEM OCHRONY PRZECIWPYŁOWEJ ASO-1

Przeznaczenie

Aktywny system ochrony przeciwpyłowej ASO-1 przeznaczony jest do ochrony czujki przed pyłami i zanieczyszczeniami, które mogłyby dostać się do wnętrza czujki DOP-6001 lub DOP-6001R i spowodować ich nieprawidłową pracę. Aktywny system ochrony przeciwpyłowej ASO-1 składa się z dwóch osłon – na lustro i na czujkę, podłączonych do instalacji sprężonego powietrza.

Zasada działania

Specjalny strumień powietrza, wytwarzany przez system aktywnej ochrony, w sposób ciągły zapobiega wnikaniu pyłu do wnętrza czujki i osadzaniu się na przedniej szybie, co może spowodować fałszywe alarmy. Zapobiega także osadzaniu się pyłów na lustrze.

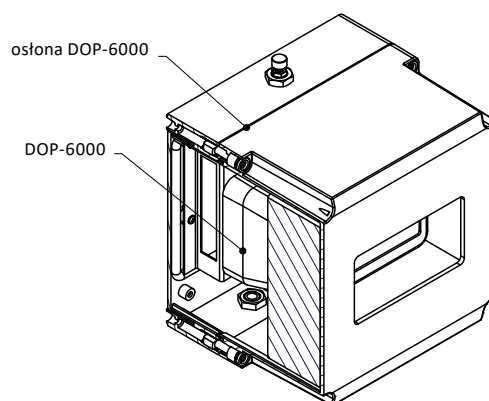


Lustro w osłonie

Dane techniczne

Sprężone powietrze	czyste, suche, bez oleju
Przepływ powietrza	0,2 l/s ÷ 1 l/s *
Wymiary	Ø 120 x 42 mm
Masa	0,55 kg
Temperatura pracy	od -40 °C do +75 °C
Dopuszczalna wilgotność względna	do 95 % przy 40 °C

* Przepływ powietrza, w celu optymalnej pracy urządzenia, należy dobrać metodą eksperymentalną odpowiednio do panujących warunków. Zaleca się, aby wartość nie była niższa od podanego minimum.



Czujka DOP-6000 w osłonie