



## BARIERA POWIETRZNA BP-1

### Przeznaczenie

---

Czujki płomienia PPW-40REx są często używane w obszarach silnie zanieczyszczonych i brudnych. W tych warunkach okienka oraz lustra czujki wymagają częstego czyszczenia. Jest to konieczne dla prawidłowego działania czujki. Bariera powietrzna BP-1 przeznaczona jest do zabezpieczania okienek oraz lusterek przed osiadczeniem oparów oleju, piasku, pyłu i innych cząstek stałych.

### Zasada działania

---

Specjalny strumień powietrza wytwarzany przez Barierę powietrza BP-1 w sposób ciągły chroni okno optyczne czujki płomienia PPW-40REx przed wymienionymi zanieczyszczeniami.

### Dane techniczne

---

Sprężone powietrze	czyste, suche, bez oleju
Ciśnienie	0,5 ÷ 2 bar, (typowo 1 bar)*
Wymiary	∅ 120 x 42 mm
Masa	0,55 kg
Temperatura pracy	od -40°C do +75°C
Dopuszczalna wilgotność względna	do 95% przy 40°C

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