Dane aktualne na dzień: 03-11-2026 20:35

Link do produktu: https://evopro.pl/ampulka-termoczula-czerwona-68c5-mm-p-1426.html



Ampułka termoczuła czerwona 68°C/Ø5 mm

Cena brutto	**47,97 zł**
Cena netto	**39,00 zł**
Numer katalogowy	**CZERWONA/68°C/Ø5**

Opis produktu

Ampułka termoczuła czerwona 68°C / Ø5 mm - element termowyzwalający do klap oddymiających.

Ampułka termoczuła czerwona 68°C / Ø5 mm (**termowyzwalacz**) to precyzyjny element wyzwalający stosowany w układach termowyzwalania klap oddymiających, okien dymowych oraz urządzeń odprowadzania ciepła i dymu w instalacjach przeciwpożarowych. Jest to profesjonalny komponent bezpieczeństwa pożarowego, którego zadaniem jest **automatyczne uruchomienie procesu oddymiania** w chwili przekroczenia określonej temperatury otoczenia. Dzięki temu znacząco poprawia warunki ewakuacji, ogranicza zadymienie oraz wspiera działania ratownicze podczas pożaru.

Wariant **termowyzwalacza** o temperaturze zadziałania **68°C** (kolor czerwony) jest jednym z najczęściej stosowanych w standardowych instalacjach oddymiania, szczególnie w obiektach o stabilnych warunkach temperaturowych, takich jak budynki mieszkalne, biurowe, usługowe, garaże podziemne czy klatki schodowe. Średnica **Ø5 mm** zapewnia kompatybilność z mechanizmami termowyzwalania stosowanymi w wielu modelach klap oddymiających, szczególnie w konstrukcjach o mniejszych wymiarach lub wymagających bardziej kompaktowych elementów wyzwalających.

Konstrukcja ampułki opiera się na szklanej fiolce wypełnionej cieczą termorozszerzalną o stabilnych właściwościach fizykochemicznych. Wzrost temperatury powoduje zwiększenie objętości cieczy, co prowadzi do rozsadzenia fiolki i natychmiastowego wyzwolenia mechanizmu otwarcia klapy oddymiającej. Proces ten odbywa się całkowicie pasywnie, bez potrzeby zasilania elektrycznego, co czyni ampułkę jednym z najbardziej niezawodnych elementów systemów oddymiania.

Ampułka termoczuła 68°C / Ø5 mm (termowyzwalacz) spełnia wymagania stosowane w instalacjach oddymiania zgodnych z normami PN-EN 12101 i jest przeznaczona do pracy ciągłej w systemach 24/7. Wysoka odporność na starzenie, promieniowanie UV oraz zmienne warunki środowiskowe zapewnia wieloletnią, bezawaryjną eksploatację. Jako element jednorazowy wymaga wymiany po każdym zadziałaniu, co gwarantuje utrzymanie pełnej gotowości systemu oddymiania.

Najważniejsze cechy ampułki termoczułej 68°C / Ø5 mm

- **Temperatura zadziałania 68°C** (kolor czerwony)
- **Kompaktowa średnica Ø5 mm** do mniejszych mechanizmów termowyzwalania
- Stabilna i powtarzalna charakterystyka cieczy termorozszerzalnej
- Automatyczne uruchamianie procesu oddymiania
- Współpraca z mechanizmami sprężynowymi i nabojami CO_2
- Odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
- Zgodność z wymaganiami systemów przeciwpożarowych
- Przeznaczenie do pracy ciągłej w instalacjach 24/7