Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 10:14

Link do produktu: https://evopro.pl/kl731-czujka-optyczna-dymu-p-1246.html



KL731 Czujka optyczna dymu

Cena brutto	**243,54 zł**
Cena netto	**198,00 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**KL731**

Opis produktu

KL731 - Konwencjonalna optyczna czujka dymu KILSEN

Konwencjonalna **czujka dymu KL731** to wysokiej klasy optyczna detekcja pożaru przeznaczona do systemów sygnalizacji pożaru w obiektach mieszkalnych, biurowych, usługowych i przemysłowych. Wykorzystuje sprawdzoną technologię rozproszenia światła (Tyndalla), która umożliwia szybkie wykrywanie dymu powstającego w początkowej fazie pożaru, przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej odporności na fałszywe alarmy.

Czujka KL731 współpracuje z konwencjonalnymi centralami przeciwpożarowymi i może być instalowana w liniach dozorowych 2-przewodowych. Konstrukcja urządzenia zapewnia stabilną pracę w szerokim zakresie temperatur i wilgotności, co pozwala stosować ją w różnorodnych warunkach środowiskowych.

Model KL731 charakteryzuje się łatwym montażem, niskim poborem prądu oraz możliwością współpracy z dedykowaną podstawką montażową. Wbudowana dioda LED sygnalizuje stan alarmu oraz poprawną pracę czujki, co ułatwia diagnostykę podczas przeglądów okresowych.

Zastosowanie KL731

- Czujka KL731 znajduje zastosowanie w:
- systemach sygnalizacji pożaru w budynkach mieszkalnych i biurowych,
- obiektach handlowych, usługowych i użyteczności publicznej,
- instalacjach wymagających szybkiej detekcji dymu w fazie tlenia,
- modernizacjach istniejących systemów SSP opartych na czujkach konwencjonalnych.

Najważniejsze cechy KL731

- optyczna detekcja dymu w technologii rozproszenia światła,
- wysoka czułość i szybka reakcja na dym,
- odporność na fałszywe alarmy,
- sygnalizacja LED stanu pracy i alarmu,
- współpraca z konwencjonalnymi centralami SSP,
- łatwy montaż i serwis,
- stabilna praca w szerokim zakresie temperatur.

Parametry techniczne KL731

- Typ czujki: optyczna, konwencjonalna
- Technologia detekcji: rozproszenie światła
- Zasilanie: 9–30 V DC
- Pobór prądu: niski (typowy dla czujek konwencjonalnych)

- Sygnalizacja: dioda LED (alarm/praca)
- Temperatura pracy: –10°C do +55°C
- Wilgotność: do 95% RH
- Montaż: na podstawce montażowej
- Zastosowanie: systemy SSP konwencjonalne