



SIGNALINE

Liniowa Detekcja Pożaru
Prezentacja Produktu



Signaline FT-EN

Liniowa Detekcja Ciepła

Signaline FT-EN, certyfikowany zgodnie z normą EN54-28, jest liniowym czujnikiem ciepła reagującym na stałą temperaturę. Liniowe czujniki ciepła tego typu reagują na narastające ciepło w każdym miejscu wzdłuż ich długości. Gdy jakikolwiek fragment kabla osiągnie wcześniej zdefiniowaną temperaturę, zostaje uruchomiony alarm.

Kable Signaline FT-EN są zgodne z normą ROHS, wykonane w technologii niskiego dymu i zerowej zawartości halogenów (LSZH). Charakteryzują się odpornością na promieniowanie UV, działanie substancji

chemicznych oraz posiadają powłokę odporną na czynniki zewnętrzne, co oznacza, że mogą być stosowane nawet w najbardziej surowych warunkach środowiskowych.

Sterownik Signaline LocatorPlus-EN monitoruje dwie strefy kabla Signaline FT-EN, każda do 1000m. Urządzenie posiada obudowę o klasie szczelności IP65, co umożliwia montaż na zewnątrz. Oprócz sygnałów pożaru i awarii, sterownik oferuje połączenie MODBUS do systemów zarządzania budynkiem.

W ramach instalacji zgodnej z normą EN54 część 28 wymagane jest zastosowanie Signaline FT-EOL-EN. Moduł ten umożliwia zakończenie dwóch stref kabla. Jest wyposażony w przełączniki testowe dla sygnalizacji alarmu i detekcji awarii, zapewniając pełną funkcjonalność systemu.

Przy tak rozbudowanej liście funkcji, jaką oferuje jego strefa alarmowa, dlaczego miałbyś nie wybrać Signaline FT-EN?

KLUCZOWE CECHY

- * Zatwierdzone przez UL EU zgodnie z normą EN54 część 28
- * Strefa detekcji o długości do 1 km
- * Odporne na promieniowanie UV i działanie substancji chemicznych
- * Kompatybilne z konwencjonalnymi oraz adresowanymi systemami wykrywania pożaru
- * Prosta instalacja bez konieczności używania specjalistycznych narzędzi
- * Dokładna identyfikacja lokalizacji alarmu.
- * Bez potrzeby regularnej konserwacji.



Signaline LocatorPlus-EN

Sterownik liniowego wykrywania ciepła i lokalizator alarmu.

Signaline LocatorPlus-EN to moduł monitorujący podzielony na dwie trefy, przeznaczony dla kabli Signaline FT-EN.

Dzięki możliwości monitorowania 1000m kabla w każdej z tych stref, jedno urządzenie umożliwia kontrolę rozległego terenu detekcji.

Signaline LocatorPlus-EN jest prosty i szybki w konfiguracji, nie wymaga specjalistycznego oprogramowania ani specjalistycznych narzędzi.

Istnieją dwa tryby pracy, które pozwalają strefom działać niezależnie lub w trybie współpracy. W przypadku wystąpienia alarmu, Signaline LocatorPlus-EN

natychmiast wyświetla lokalizację alarmu oraz strefę aktywacji.

Umożliwia to szybkie i skuteczne powiadomianie o alarmie.

- Klasa szczelności IP65
- Zatwierdzenie zgodnie z normą EN54 część 28
- Wyjście ModBus
- Wyświetlacz LCD
- Wskaźniki LED dla alarmu i awarii
- Prosta konfiguracja
- Niskie zużycie energii



Signaline FT-EN

Liniowa Detekcja Ciepła

Signaline FT-EN posiada certyfikat UL EU zgodnie z normą EN54 część 28 i jest klasyfikowany jako nie-resetujący się liniowy czujnik ciepła. Wyprodukowany w technologii niskiego dymu i zerowej zawartości halogenów (LSZH), dostępny jest w dwóch wariantach temperatury alarmowania: 78°C oraz 88°C.

Powłoka zewnętrzna kabla jest wykonana z mieszaniny odpornej na promieniowanie UV i substancje chemiczne materiału, co sprawia, że kabel nadaje się nawet do najbardziej surowych warunków środowiskowych.

Signaline FT-EN jest stosowany razem z Signaline LocatorPlus-EN oraz FT-EOL-EN, tworząc kompletny system zatwierdzony zgodnie z normą EN54 część 28.



Signaline FT-78-EN

- Temperatura alarmowania: 78°C
- LSZH (niski dym, zero halogenów)
- Zatwierdzenie zgodnie z normą EN54 część 28
- Nadaje się do stref niebezpiecznych oraz stref bezpiecznych
- Certyfikaty: UL EN, CE



Signaline FT-88-EN

- Temperatura alarmowania: 88°C,
- LSZH (niski dym, zero halogenów),
- Zatwierdzenie zgodnie z normą EN54 część 28,
- Nadaje się do stref niebezpiecznych oraz stref bezpiecznych,
- Certyfikaty: UL EN, CE.



Signaline FT-EOL-EN

Jednostka końcowa dla liniowego czujnika ciepła.

Jednostka końcowa Signaline FT-EOL-EN została zatwierdzona zgodnie z normą EN54 część 28 do użytku w połączeniu z LocatorPlus-EN oraz kablami liniowego wykrywania ciepła Signaline FT-78-EN lub FT-88-EN.

Jest ona zaprojektowana tak, aby skutecznie zakończyć do dwóch stref kabli FT-78-EN lub FT-88-EN w bezpiecznej i odpornej na warunki atmosferyczne obudowie.

W celu obniżenia kosztów instalacji, Signaline FT-EOL-EN może zakończyć dwie strefy przy użyciu jednej jednostki.

Co więcej, wbudowane przełączniki do testowania stanu awarii lub alarmu pozwalają na funkcjonalne sprawdzenie integralności całego systemu na miejscu, co umożliwia przeprowadzenie kompleksowych testów i konserwacji systemu.

- Klasa szczelności IP66
- Zatwierdzenie zgodnie z normą EN54 część 28
- Zakończenie dwóch stref detekcji
- Wbudowane przełączniki testowe i awarii





www.fumaro.pl
+48 515 82 33 22
zamowienia@fumaro.pl

