

Floodline 128 System wielostrefowy



System wielostrefowy Floodline 128 może służyć do kontroli sieci kabli i czujników wykrywających wycieki aż w 128 strefach. Strefa może być pojedynczym punktem lub być czujnikiem liniowym. Cała sieć jest nieustannie monitorowana pod kątem wycieków i ciągłości działania. Strefy są odizolowane od siebie i wyświetlane osobno, dlatego system może przyjąć i zasignalizować dowolną liczbę jednoczesnych lub następujących kolejno po sobie alarmów w strefach. Jest to rzeczywista sygnalizacja wielopunktowych wycieków, w której każda strefa posiada osobne odniesienie lub „adres”. Alarm w jednej strefie nie ma wpływu na monitorowanie sąsiednich stref, ani pozostałej części systemu.

System wielostrefowy Floodline 128, składa się z panelu kontrolnego wraz z wyświetlaczem oraz centrali do której podłączane są czujniki.

Na wyświetlaczu panelu kontrolnego wyświetlane są wszystkie informacje o stanie systemu.

W wyposażeniu znajdują się przekaźniki do podłączenia alarmu zdalnego, BMS itp. Połączenie z BMS, może być realizowane poprzez moduł RS 232/RS 485. Wykrycie wycieku jest sygnalizowane na panelu kontrolnym jako WYCIEK, natomiast awaria lub uszkodzenie kabla, czujnika sygnalizowane są jako ZWARCIE OBWODU lub ROZWARCIE OBWODU.

Funkcje:

Wykrywanie wody/cieczy (możliwość podpięcia innych czujników)

Wielkość stref:

32, 64, 96, 128

Zasilanie:

230 V AC, 50 Hz, wewnętrzne 12 V DC + akumulator.

Obudowa:

Niebieska stalowa obudowa malowana proszkowo

Wymiary:

Centrala: Wys. 555 mm x szer. 490 mm x głęb. 160 mm
Panel: Wys. 185 mm x szer. 55 mm x głęb. 62 mm

Mocowanie:

Mocowanie do ściany/powierzchni (Inne sposoby montażu dostępne na zamówienie).

Monitoring:

WYCIEK: wykrywanie wody/cieczy w systemie ciągłym – każda ze stref sygnalizowana osobno.

ZWARCIE/ROZWARCIE OBWODU – uszkodzenie, awaria lub odłączenie przewodu sygnałowego lub czujnika.

Brak połączenia (panel kontrolny) – połączenie pomiędzy panelem kontrolnym i centralą uszkodzone lub rozłączone

Brak komunikacji (panel kontrolny) – panel kontrolny lub centrala uszkodzona lub rozłączona.

Awaria modułu komunikacyjnego - brak wew. komunikacji pomiędzy centralą a 32 strefowym modułem przekaźnika

Wskaźniki alarmowe:

Centrala: wyświetlanie braku połączenia z panelem kontrolnym.

Panel kontrolny: Pulsująca dioda LED w przypadku uaktywnienia alarmu oraz wyświetlacz LCD zapewniający informacje o zdarzeniach.

Wskaźnik stanu:

Centrala: Sygnalizacja zasilania

Panel kontrolny: Duży wyświetlacz LCD zapewniający informacje o zdarzeniach, oraz pulsująca dioda LED dla każdego alarmu.

Przyciski funkcyjne:

Centrala: brak

Panel kontrolny: Przycisk wyciszenia (wyciszenie brzęczyka/zaakceptowanie alarmu), przełącznik (klucz) bezpieczeństwa – wyłączenie/restart wyjść.

Wyjścia sygnałowe:

- 1.WYCIEK sygnalizacja wycieku – przekaźnik DPCO (5A 230V)
- 2.Awaria systemu – rozwarcie lub zwarcie obwodu w jakiegokolwiek strefie – przekaźnik SPCO (5A 230V)
- 3.Awaria zasilania - przekaźnik SPCO (5A 230V)
- 4.Zatrzymanie/awaria zasilania – przekaźnik SPCO (5A 230V)
- 5.Test ogólny systemu – słaba bateria, brak komunikacji - przekaźnik SPCO (5A 230V)
6. WYCIEK sygnalizacja w danej strefie – przekaźnik SPCO (1A 30 V DC) – opcjonalnie
7. Moduł RS 232, RS 485 - opcjonalnie

Przekaźniki bezpotencjałowe.



E&OE 06r01

