

Centrala sygnalizacji pożarowej

IGNIS 1080



Mikroprocesorowa centrala sygnalizacji pożarowej IGNIS 1080 jest przeznaczona do wykrywania i sygnalizowania zagrożenia pożarowego po odebraniu informacji od współpracujących z nią czujek i ręcznych ostrzegaczy pożarowych. Umożliwia ona włączanie dodatkowych urządzeń sygnalizacyjnych oraz przekazywanie sygnałów do systemu monitoringu pożarowego. Wykonana w technice montażu powierzchniowego, wyposażona w rozbudowane układy diagnostyki i samokontroli, gwarantuje długotrwałą i niezawodną pracę systemu wczesnego ostrzegania o pożarze. Centrala jest przeznaczona do zabezpieczania małych i średnich obiektów np. magazynów, sklepów, biur itp.

Na liniach dozorowych centrali mogą pracować:

- czujki pożarowe szeregu 40 i 30jonizacyjne dymu DIO
- optyczne dymu DORnadmiarowo-różniczkowe ciepła TUP
- płomienia (ultrafiolet) PUO
- iskrobezpieczne (wg instrukcji producenta)liniowe dymu DOP
- czujki optyczno-cieplne DOT-40
- czujki optyczno-płomieniowe TOP-40
- ręczne ostrzegacze (przyciski) pożarowewewnętrzne (bez sygnalizacji zwrotnej) ROP-63
- zewnętrzne (bez sygnalizacji zwrotnej) ROP-63H

Napięcie zasilania: podstawowe	sieć 50Hz, 230V +10% - 15%
Napięcie zasilania: rezerwowe	12V /7Ah
Czas zwłoki transmisji alarmu	co 1sek. od 0 do 10min
Obciążalność wyjścia do zasilania urządzeń zewnętrznych	500mA/24V
Obciążalność wyjść przekaźnikowych	1A/30V
Prąd obciążenia linii sygnałowej	140mA/24V
Rezystancja izolacji linii dozorowych	100 kΩ lub więcej
Rezystancja linii dozorowej	maks. 2 x 120Ω
Rezystancja obciążenia linii sygnałowej	od 2000Ω do 10kΩ
Rezystor końcowy linii dozorowej	5.6kΩ ± 5% 0.5W
Liczba linii dozorowych	8
Dopuszczalny prąd dozorowania czujek na linii dozorowej	maks. 2mA
Liczba linii kontrolnych	4
Rezystor końcowy linii kontrolnej	10kΩ ± 5%
Liczba linii sygnalizatorów	1
Temperatura pracy	od -5°C do 40°C
Wymiary (mm)	314x368x106
Masa	bez akumulatora ok. 6kg