



Charakterystyka i zastosowanie

Moduł OR-ES służy do sterowania poprzez wyjścia przekaźnikowe zewnętrznymi urządzeniami alarmowymi i przeciwpożarowymi współpracującymi z systemem np. sygnalizatorami akustycznymi, drzwiami ewakuacyjnymi, systemami oddymiającymi, systemami nagłaśniającymi itp. Moduł sterujący ma również możliwość zbierania informacji z obiektu o zadziałania urządzeń zewnętrznych i przesyłania ich do centrali np.: zadziałanie systemu oddymiania, zadziałanie pomp, uruchomienie tryskaczy, położenie klap oddymiających, okien, itp.

Zasada działania

Wyjścia modułu sterującego (przekaźniki) zostaną wysterowane w momencie otrzymania od centrali sygnalizacji pożaru rozkazu wysterowania któregoś z wyjść przekaźnikowych. Centrala wyśle rozkaz wysterowania wyjścia przekaźnikowego, gdy zostanie odebrany sygnał alarmu od pojedynczego elementu systemu lub grupy elementów ze strefy, która jest skojarzona z danym wyjściem przekaźnikowym.

Zbieranie informacji z urządzeń współpracujących polega na kontroli styków bezpotencjałowych kontrolowanego urządzenia. Zmiana styków w urządzeniu kontrolowanym przez element sterujący powoduje przesłanie informacji do centrali.

Dane techniczne

Typ	OR-ES A091N-I
Rodzaj	Urządzenie wejścia/wyjścia – moduł sterujący
Napięcie zasilania	(14 ÷ 28) VDC / 24 VDC
Pobór prądu	stan dozoru <1 mA stan alarmu pożarowego <1 mA
Zakres temperatur pracy	od -20°C do +70°C
Wilgotność względna	94 % przy 40°C
Stopień ochrony	IP55
Wymiary	160 x 120 x 80 mm
Waga	360 g
Zgodność z normą	EN 54-18 (Certyfikat zgodności CNBOP nr 1438/CPD/0172)