

Link do produktu: <https://evopro.pl/em344r-adresowalny-modul-wejscia-wyjscia-p-1595.html>



EM344R Adresowalny moduł wejścia-wyjścia

Cena brutto	867,15 zł
Cena netto	705,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	EM344R

Opis produktu

EM344R - Adresowalny moduł wejścia-wyjścia INIM

EM344R to zaawansowany, adresowalny moduł wejścia-wyjścia INIM przeznaczony do integracji urządzeń zewnętrznych z adresowanymi systemami sygnalizacji pożaru SmartLoop. Moduł zapewnia cztery nadzorowane wejścia oraz cztery wyjścia przekaźnikowe bezpotencjałowe, co umożliwia obsługę szerokiej gamy urządzeń wykonawczych i sygnalizacyjnych. Dzięki stabilnej pracy, wysokiej odporności na zakłócenia oraz pełnej kompatybilności z centralami INIM, EM344R jest kluczowym elementem profesjonalnych instalacji PPOŻ.

Urządzenie zasilane jest napięciem 19–30 V DC, a jego kompaktowa obudowa o wymiarach 106 × 113 × 29 mm pozwala na montaż w szafkach instalacyjnych, skrzynkach technicznych oraz w pobliżu urządzeń sterowanych. EM344R został zaprojektowany z myślą o instalacjach wymagających precyzyjnego nadzorowania stanów oraz niezawodnego sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi.

Najważniejsze funkcje i możliwości modułu EM344R

EM344R wyposażono w cztery wejścia nadzorowane, które mogą obsługiwać sygnały z urządzeń takich jak ROP-y, czujniki techniczne, styki alarmowe czy sygnały sterujące z innych systemów bezpieczeństwa. Opcjonalnie moduł może pracować z dwoma liniami bocznymi, co zwiększa elastyczność projektową i pozwala na integrację dodatkowych urządzeń.

Cztery wyjścia przekaźnikowe bezpotencjałowe umożliwiają sterowanie urządzeniami wykonawczymi, takimi jak klapy oddymiające, systemy odcięcia wentylacji, moduły gaszenia, elektrozaczepy, sygnalizatory akustyczne lub optyczne. Dzięki nadzorowaniu wyjść instalator ma pełną kontrolę nad stanem urządzeń, a system może wykrywać nieprawidłowości w ich pracy.

Moduł charakteryzuje się bardzo niskim poborem prądu – 80 µA w stanie dozoru oraz maksymalnie 20 mA w stanie alarmu. Stabilna praca w zakresie temperatur –5°C do +40°C pozwala na stosowanie EM344R w większości obiektów komercyjnych, technologicznych i przemysłowych.

Parametry techniczne modułu EM344R

- Model: EM344R
- Wejścia: 4 wejścia nadzorowane (opcjonalnie 2 linie boczne)
- Wyjścia: 4 wyjścia przekaźnikowe, bezpotencjałowe
- Wymiary: 106 × 113 × 29 mm
- Zasilanie: 19–30 V DC
- Pobór prądu (dozór): 80 µA
- Pobór prądu (alarm): max 20 mA
- Rezystancja końca linii: 22 kΩ
- Rezystancja wejściowa: 2,2 kΩ
- Temperatura pracy: –5°C do +40°C
- Integracja: centrale INIM SmartLoop
- Zastosowanie: sterowanie urządzeniami PPOŻ, integracja systemów technicznych, nadzorowanie sygnałów

alarmowych

EM344R to moduł, który łączy szeroką funkcjonalność, stabilność i pełną integrację z systemami INIM. Dzięki czterem wejściom, czterem wyjściom przekaźnikowym oraz możliwości obsługi linii bocznych, urządzenie zapewnia najwyższy poziom elastyczności projektowej. To idealne rozwiązanie dla instalatorów i projektantów, którzy oczekują niezawodności, precyzji i pełnej kontroli nad urządzeniami zewnętrznymi w systemie sygnalizacji pożaru.