

Link do produktu: <https://evopro.pl/ke-io3144-adresowalny-modul-4-wejscia-4-wyjscia-p-1329.html>

KE-IO3144 Adresowalny moduł 4 wejścia / 4 wyjścia



Cena brutto	656,82 zł
Cena netto	534,00 zł
Numer katalogowy	KE-IO3144

Opis produktu

KE-IO3144 - adresowalny moduł 4 wejścia / 4 wyjścia z izolatorem zwarć (KIDDE Excellence)

KE-IO3144 to zaawansowany, wielokanałowy moduł wejścia/wyjścia przeznaczony do systemów sygnalizacji pożaru KIDDE Excellence. Urządzenie oferuje cztery monitorowane wejścia oraz cztery niezależne wyjścia przekaźnikowe, co pozwala na obsługę rozbudowanych scenariuszy sterowania i integracji SSP z automatyką budynkową oraz systemami bezpieczeństwa.

Moduł jest zasilany bezpośrednio z pętli detekcyjnej i wyposażony w zintegrowany izolator zwarć, który zapewnia ciągłość pracy pętli nawet w przypadku uszkodzenia przewodów. Każde z wyjść przekaźnikowych może pracować w trybie NO lub NC, umożliwiając sterowanie urządzeniami takimi jak kłapy pożarowe, centrale oddymiania, systemy wentylacji, elektrozawory gazowe czy obwody zwalniania drzwi.

Cztery wejścia monitorowane umożliwiają nadzorowanie sygnałów zwrotnych z urządzeń wykonawczych, potwierdzeń zadziałania, stanów pracy lub sygnałów alarmowych. Dzięki temu KE-IO3144 pełni funkcję modułu integracyjnego, łączącego SSP z BMS oraz innymi systemami technicznymi budynku.

Moduł może być montowany na szynie DIN lub w obudowie ściennej. Trójkolorowa dioda LED sygnalizuje stan pracy, aktywację oraz usterki, a funkcja lokalnego testowania ułatwia uruchomienie i serwis.

Najważniejsze funkcje i możliwości KE-IO3144

- adresowalny moduł 4x wejście + 4x wyjście do systemów KIDDE Excellence,
- zintegrowany izolator zwarć – zapewnia ciągłość pętli,
- cztery monitorowane wejścia do nadzoru urządzeń zewnętrznych,
- cztery wyjścia przekaźnikowe NO/NC do sterowania urządzeniami ppoż.,
- przekaźniki z blokadą magnetyczną – minimalne obciążenie pętli,
- pełna programowalność z poziomu centrali Excellence,
- montaż na szynie DIN lub naścienny,
- trójkolorowa dioda LED – status, aktywacja, usterka,
- lokalna funkcja testowania,
- zgodność z normami EN54-17 i EN54-18.

Zastosowanie

- Moduł KE-IO3144 jest przeznaczony do:
- sterowania kłapami pożarowymi i przepustnicami,
- uruchamiania systemów oddymiania i wentylacji pożarowej,
- sterowania elektrozaworami gazowymi i olejowymi,
- zwalniania drzwi przeciwpożarowych,

-
- integracji SSP z BMS,
 - monitorowania sygnałów zwrotnych urządzeń wykonawczych,
 - obsługi złożonych scenariuszy sterowania ppoż. w dużych obiektach.

Parametry techniczne

- Model: KE-IO3144
- Typ: adresowalny moduł 4× wejście / 4× wyjście
- System: KIDDE Excellence
- Adresowanie: mikroprzełączniki (1-128)
- Zasilanie: z pętli (17-29 VDC)
- Pobór prądu: ok. 250 µA (spoczynek), ok. 2,5 mA (aktywacja)
- Wejścia: 4× monitorowane, nadzorowane rezystancyjnie
- Wyjścia: 4× przekaźnik 2 A @ 30 VDC (NO/NC)
- Izolator zwarc: tak
- Wskaźnik LED: trójkolorowy
- Montaż: szyna DIN / montaż naścienny
- Materiał: PC/ABS
- Kolor: biały (RAL 9003)
- Wymiary: ok. 87 × 80 × 26 mm
- Temperatura pracy: -22°C do +55°C
- Wilgotność: 10-93% (bez kondensacji)
- Stopień ochrony: IP30
- Normy: EN54-17, EN54-18
- Certyfikaty: CE, REACH, RoHS 3, WEEE
- Gwarancja: 5 lat