

Link do produktu: <https://evopro.pl/keio3101-adresowalny-modul-wyjsciowy-z-izolatorem-zwarc-p-1326.html>

KE-IO3101 Adresowalny moduł wyjściowy z izolatorem zwarć



Cena brutto	398,52 zł
Cena netto	324,00 zł
Numer katalogowy	KE-IO3101

Opis produktu

KE-IO3101 - adresowalny moduł wyjściowy z izolatorem zwarć (KIDDE Excellence)

KE-IO3101 to inteligentny, adresowalny moduł wyjściowy serii KIDDE Excellence, wyposażony w zintegrowany izolator zwarć i zasilany bezpośrednio z pętli detekcyjnej. Urządzenie zapewnia bezpotencjałowe wyjście przekaźnikowe umożliwiające sterowanie zewnętrznymi urządzeniami przeciwpożarowymi i automatyki budynkowej, takimi jak systemy oddymiania, kłapy pożarowe, centrale wentylacyjne, elektrozawory gazowe czy obwody otwierania drzwi.

Moduł wykorzystuje magnetycznie blokowany przekaźnik, który minimalizuje obciążenie pętli, a jego aktywacja może być programowana przez dowolne urządzenie lub grupę urządzeń w systemie. Dzięki temu KE-IO3101 zapewnia wysoką elastyczność konfiguracji i pełną integrację z centralami serii Excellence.

Urządzenie może być montowane na szynie DIN lub w obudowie ściiennej, co ułatwia instalację w szafach sterowniczych, rozdzielniach oraz w miejscach wymagających lokalnego sterowania. Trójkolorowa dioda LED na froncie modułu umożliwia szybką diagnostykę stanu pracy, a funkcja lokalnego testowania przyspiesza uruchomienie i serwis systemu.

Najważniejsze funkcje i możliwości KE-IO3101

- adresowalny moduł wyjściowy z izolacją zwarć,
- zasilanie bezpośrednio z pętli – brak dodatkowych zasilaczy,
- bezpotencjałowe wyjście przekaźnikowe NO/NC,
- przekaźnik z blokadą magnetyczną – mniejsze obciążenie pętli,
- programowalna aktywacja przez dowolne urządzenie lub grupę urządzeń,
- montaż na szynie DIN lub naścienny,
- lokalna funkcja testowania,
- trójkolorowa dioda LED sygnalizująca stan pracy,
- pełna zgodność z centralami i protokołem KIDDE Excellence,
- zgodność z normami EN54-17 i EN54-18.

Zastosowanie

- Moduł KE-IO3101 jest przeznaczony do sterowania:
- systemami oddymiania i wentylacji pożarowej,
- kłapami pożarowymi i przepustnicami,
- elektrozaworami gazu i oleju,
- obwodami otwierania drzwi,
- urządzeniami automatyki budynkowej,
- systemami bezpieczeństwa wymagającymi sygnału przekaźnikowego.
- Może być instalowany w dowolnym miejscu pętli, zajmując tylko 1 z 128 dostępnych adresów.

Parametry techniczne

-
- Model: KE-IO3101
 - Typ: adresowalny moduł wyjściowy z izolatorem zwarć
 - System: KIDDE Excellence
 - Adresowanie: mikroprzełączniki (1-128)
 - Zasilanie: z pętli (17-29 VDC)
 - Pobór prądu: 250 μ A (spoczynek), 2,5 mA (aktywacja)
 - Wyjście: przełącznik 2 A @ 30 VDC (obciążenie rezystancyjne)
 - Tryb pracy: NO / NC
 - Izolator zwarć: tak (negative line break)
 - Wskaźnik LED: trójkolorowy
 - Montaż: szyna DIN / montaż naścienny
 - Wymiary: 87 × 80 × 26 mm
 - Kolor: biały (RAL 9003)
 - Materiał: PC / ABS
 - Temperatura pracy: -22°C do +55°C
 - Wilgotność: 10-93% (bez kondensacji)
 - Stopień ochrony: IP30
 - Certyfikaty: CE, REACH, RoHS 3, WEEE, CPR
 - Normy: EN54-17, EN54-18
 - Gwarancja: 5 lat