Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 15:07

Link do produktu: https://evopro.pl/adc-4001m-adapter-linii-bocznej-p-1559.html



ADC-4001M Adapter linii bocznej

Cena brutto	**327,18 zł**
Cena netto	**266,00 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**ADC-4001M**

Opis produktu

ADC-4001M - Adapter linii bocznej POLON-ALFA (POLON 3000 / 4000 / 6000)

Adapter ADC-4001M to specjalistyczny moduł instalacyjny przeznaczony do tworzenia konwencjonalnych linii bocznych w systemach sygnalizacji pożarowej POLON-ALFA. Umożliwia podłączanie do adresowalnej linii dozorowej dodatkowych urządzeń konwencjonalnych, takich jak czujki dwustanowe serii 30 lub 40, ręczne **ostrzegacze w wykonaniu iskrobezpiecznym** oraz nietypowe detektory (np. **czujniki gazu**, **czujki kablowe**). Dzięki temu stanowi kluczowy element integracji urządzeń nieadresowalnych z nowoczesnymi **centralami POLON 3000**, **POLON 4000** i **POLON 6000**.

ADC-4001M pozwala na budowę **linii dozorowej iskrobezpiecznej**, poprzez zastosowanie separatora iskrobezpiecznego przed urządzeniami pracującymi w strefach zagrożonych wybuchem. Moduł przesyła do centrali pełną informację o stanie linii bocznej oraz o stanie podłączonych czujek konwencjonalnych, zapewniając poprawną interpretację alarmów, uszkodzeń i stanów normalnych.

Adapter znajduje zastosowanie zarówno w nowych instalacjach PPOŻ, jak i w modernizowanych systemach, w których konieczne jest zachowanie kompatybilności z istniejącymi czujkami konwencjonalnymi. Dzięki stabilnej pracy, wysokiej odporności środowiskowej oraz 5-letniej gwarancji producenta, ADC-4001M jest ceniony przez instalatorów i projektantów systemów przeciwpożarowych.

Właściwości i działanie adaptera ADC-4001M

- ADC-4001M pełni funkcję modułu pośredniczącego pomiędzy adresowalną linią dozorową centrali a konwencjonalną linią boczną. Przekazuje do centrali informacje o:
- stanie linii bocznej (przerwa, zwarcie, alarm, normalna praca),
- stanie podłączonych czujek dwustanowych serii 30 lub 40,
- stanie ręcznych ostrzegaczy w wykonaniu iskrobezpiecznym,
- stanie dodatkowych urządzeń nietypowych (np. czujników gazu).

Dzięki temu centrala POLON-ALFA może prawidłowo interpretować sygnały z urządzeń konwencjonalnych, zachowując pełną funkcjonalność systemu adresowalnego.

Adapter umożliwia również tworzenie systemów hierarchicznych dla niewielkich central satelitarnych, co pozwala na budowę rozproszonych instalacji PPOŻ w dużych obiektach.

Parametry techniczne

- Model: ADC-4001M
- Rodzaj: adapter linii bocznej (konwencjonalnej)
- Zastosowanie: przesyłanie informacji o stanie linii bocznej i czujek konwencjonalnych
- Obsługiwane czujki: nieadresowalne czujki dwustanowe serii 30 i 40

- Kompatybilność: POLON 3000, POLON 4000, POLON 6000
- Możliwość pracy iskrobezpiecznej: tak (z separatorem iskrobezpiecznym)
- Integracja urządzeń nietypowych: czujniki gazu, czujki kablowe, inne detektory
- Gwarancja: 5 lat

ADC-4001M – kluczowy moduł integracji w systemach POLON 4000
Adapter ADC-4001M jest niezbędnym elementem w instalacjach, w których wymagane jest połączenie urządzeń konwencjonalnych z adresowalną architekturą POLON-ALFA. Zapewnia stabilną pracę, pełną kompatybilność z centralami POLON 3000/4000/6000 oraz możliwość tworzenia linii iskrobezpiecznych i systemów hierarchicznych. To profesjonalne rozwiązanie dla instalatorów, którzy oczekują niezawodności, elastyczności i zgodności z normami bezpieczeństwa pożarowego.