

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/adapter-adc-4001m-p-19715.html>

Adapter ADC-4001M

Cena brutto	238,62 zł
Cena netto	194,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	21648

Opis produktu

Adapter ADC-4001 jest elementem adresowalnym, pracującym w liniach/pętłach dozorowych central sygnalizacji pożarowej systemu POLON 4000. Przeznaczony jest do przesyłania informacji o stanie linii dozorowej dołączonej do adaptera, tzw. linii bocznej (konwencjonalnej) oraz o stanie zainstalowanych na niej nieadresowalnych czujek dwustanowych szeregów 30 lub 40 POLON.

Adapter ADC-4001M umożliwia także:

- tworzenie linii dozorowej iskrobezpiecznej, poprzez zainstalowanie na linii bocznej czujek lub ręcznych ostrzegaczy w wykonaniu iskrobezpiecznym, poprzedzonych barierą ochronną
- dołączenie do systemu liniowej czujki dymu DOP-40
- dołączanie do pożarowej instalacji alarmowej dodatkowych, nietypowych urządzeń (np. czujników gazu, czujek kablowych), jak również do tworzenia systemów hierarchicznych dla niewielkich central satelitarnych.

Zasada działania

Adapter przekazuje do współpracującej centrali informacje o pożarze wykrytym przez elementy na jego linii bocznej i potwierdza ten fakt czerwonymi rozbłyskami dwukolorowej diody świecącej. Uszkodzenie linii bocznej (przerwa, zwarcie, wyjęcie czujki z gniazda) przekazywane jest do centrali i sygnalizowane przez adapter żółtymi rozbłyskami diody świecącej. Linia boczna zakończona jest rezystorem końcowym. Adapter wyposażony jest w wewnętrzny izolator zwarć. Zadziałanie izolatora zwarć w adapterze sygnalizowane jest żółtymi rozbłyskami jego diody świecącej. Adapter ADC-4001M ma sześć trybów pracy pozwalających na optymalizację pobieranego prądu z linii adresowalnej. Tryby pracy deklarowane są w centrali podczas jej programowania.

Budowa

Adapter ADC-4001M składa się z dwóch elementów wykonanych z tworzywa: podstawy, do której przymocowana jest płytką drukowana z układem elektronicznym oraz pokrywy. W pokrywie umieszczona jest dwukolorowa dioda świecąca, sygnalizująca stany adaptera.

Adapter ADC-4001M instalowany jest w gnieździe G-40. Wyjęcie adaptera z gniazda jest możliwe po zwolnieniu, za pomocą specjalnego kluczyka, mechanizmu.

Napięcie pracy	16.5V -24V
Dopuszczalny prąd obciążenia linii bocznej (do wyboru)	0.15mA lub 0.3mA lub 1mA lub 2mA
Rezystancja linii bocznej	max 2 x 25 Ohm
Temperatura pracy	-25°C do 55°C
Wymiary (bez gniazda) (mm)	Ø 115 x 133
Masa	0.13kg