

Link do produktu: <https://evopro.pl/mcr-mms-2080-modul-rozszerzen-wejsc-i-wyjsc-p-1952.html>



MCR MMS 2080 Modul rozszerzeń wejść i wyjść

Dostępność

Na zamówienie

Numer katalogowy

MCR MMS 2080

Opis produktu

Moduł MCR MMS 2080 - rozszerzenie wejść i wyjść dla centrali mcr OMEGA

MCR MMS 2080 jest modułem rozszerzeń przeznaczonym do współpracy z centralami przeciwpożarowymi **mcr OMEGA pro**. Jego zadaniem jest zwiększenie liczby dostępnych wejść i wyjść cyfrowych w systemie, umożliwiając obsługę dodatkowych urządzeń wykonawczych oraz sygnałów monitorujących. Moduł pracuje w strukturze **MASTER/SLAVE** i komunikuje się z modułami nadrzędnymi poprzez magistralę **HBUS**.

Funkcje modułu MCR MMS 2080

- **8 wejść cyfrowych** – sygnalizacja zwarcia, rozwarcia oraz kontroli ciągłości linii.
- **2 wyjścia przekaźnikowe SPDT** – sterowanie urządzeniami wykonawczymi PPOŻ.
- **Praca w trybie SLAVE** – moduł wykonawczy dla modułu nadrzędnego MMS 63.
- **Sygnalizacja LED** – diagnostyka stanów wejść i wyjść.
- **Filtracja sygnałów wejściowych** – eliminacja drgań styków i zakłóceń.
- **Komunikacja HBUS** – wymiana danych z modułem MASTER.

Parametry techniczne

- **Typ urządzenia:** moduł rozszerzeń MCR MMS 2080
- **Wejścia:** 8 wejść cyfrowych (kontrola ciągłości, zwarcie/rozwarcie)
- **Wyjścia:** 2 wyjścia przekaźnikowe SPDT
- **Obciążalność wyjść:** do 6 A / 250 VAC
- **Komunikacja:** magistrala HBUS
- **Zasilanie:** 24 VDC
- **Sygnalizacja:** diody LED dla każdego wejścia i wyjścia
- **Zastosowanie:** rozszerzenie funkcjonalności modułów MMS 63

Zastosowanie modułu MCR MMS 2080

Moduł jest stosowany w instalacjach przeciwpożarowych, w których wymagane jest zwiększenie liczby sygnałów monitorujących oraz sterujących. Sprawdza się w systemach oddymiania, sterowania klapami pożarowymi, wentylatorami oraz integracji z systemami SSP.

- systemy oddymiania grawitacyjnego i mechanicznego,
- sterowanie klapami odcinającymi i dymowymi,
- kontrola siłowników okien oddymiających,
- monitorowanie stanów urządzeń PPOŻ,
- rozszerzenie logiki sterowania modułów MMS 63.

Moduł	Wejścia cyfrowe	Wyjścia przekaźnikowe	Komunikacja / rozszerzenia	Tryb pracy	Zastosowanie
MCR MMS 2080	8 wejść cyfrowych (zwarcie / rozwarcie / kontrola ciągłości)	2 wyjścia SPDT (6 A / 250 VAC)	HBUS, praca jako SLAVE dla MMS 63	SLAVE	Rozszerzenie wejść/wyjść, sterowanie klapami, siłownikami, urządzeniami PPOŻ
MCR MMS 2082	8 wejść cyfrowych	2 wyjścia przekaźnikowe	Rozszerzenie modułu MMS 63 (MASTER/SLAVE taśmy)	SLAVE	Rozbudowa modułu MMS 63 o dodatkowe I/O
MCR MMS 63	6 wejść cyfrowych (optycznie izolowane)	3 wyjścia przekaźnikowe (6 A / 250 VAC)	HBUS, możliwość podłączenia MZK2001 lub MMS 2082	MASTER / SLAVE	Moduł podstawowy sterowania, logika algorytmów, sterowanie urządzeniami PPOŻ
MCR MMS 2043	Wejścia dwustanowe (monitorowanie stanów)	Wyjścia dwustanowe (sterowanie zgodnie z programem procesora)	HBUS, komunikacja z innymi MMS	MASTER / SLAVE	Dowolne sterowanie i monitorowanie sygnałów, moduł logiczny
MCR MZK2001	Wejścia zależne od modułu nadrzędnego (MMS 63)	Wyjścia tranzystorowe / sterowanie Modbus RTU	RS485 Modbus RTU, integracja BMS, falowniki, regulatory	SLAVE	Integracja z systemami zewnętrznymi, BMS, przemiennikami częstotliwości