

MP-1

Moduł przekaźników

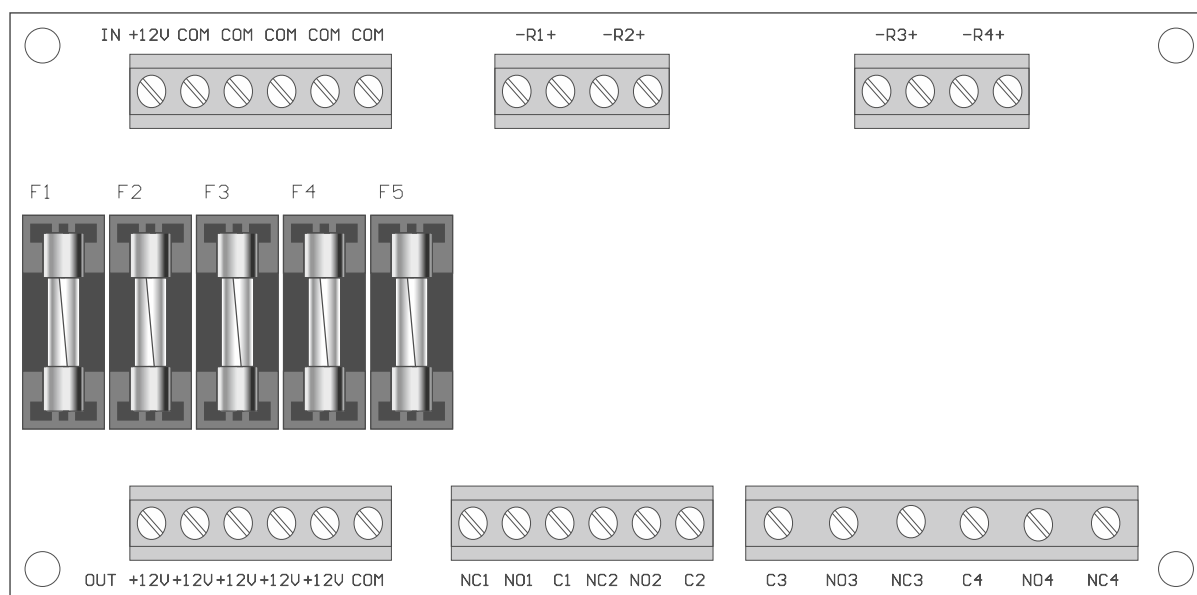
mp1_pl 02/22

Moduł przekaźników MP-1 umożliwia sterowanie urządzeniami o dużym poborze prądu przy pomocy wyjść niskoprądowych typu OC. Przełączniki zapewniają separację galwaniczną sygnałów sterujących i zasilania. Moduł może współpracować z różnymi urządzeniami wyposażonymi w wyjścia typu OC np. centrale alarmowe, moduły komunikacyjne, urządzenia automatyki itp.

1. Właściwości

- 4 wejścia sterujące.
- 4 wyjścia przekaźnikowe.
- 5 wyjść zasilających zabezpieczonych bezpiecznikami zwłocznymi.

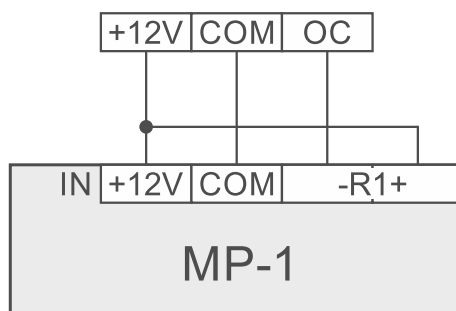
2. Płytki elektroniki



Rys. 1. Widok płytki modułu

Opis zacisków

- | | |
|--------------------|--|
| IN +12 V | - wejście zasilania +12 V DC. |
| COM | - masa. |
| -R1+...-R4+ | - wejścia sterujące działaniem przekaźnika. Do zacisku „-” podłącz masę, a do zacisku „+” podłącz napięcie +12 V DC. |
| OUT +12 V | - wyjścia zasilania +12 V DC zabezpieczone bezpiecznikami zwłocznymi. |
| NC1...NC4 | - styk normalnie zamknięty wyjścia przekaźnikowego. |
| NO1...NO4 | - styk normalnie otwarty wyjścia przekaźnikowego. |
| C1...C4 | - styk wspólny wyjścia przekaźnikowego. |



Rys. 2. Przykład podłączenia wyjścia typu OC do modułu (wyjście typu OC zwierane w stanie aktywnym do masy).

3. Dane techniczne

Napięcie zasilania	12 V DC $\pm$ 15%
Bezpiecznik F1...F5	T 400 mA
Wyjście przekaźnikowe 1...2 (obciążenie rezystancyjne)	DC 2 A / 30 V DC
	AC 1 A / 125 V AC
Wyjście przekaźnikowe 3...4 (obciążenie rezystancyjne)	DC 8 A / 30 V DC
	AC 8 A / 230 V AC
Klasa środowiskowa wg EN 50130-5	II
Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C
Maksymalna wilgotność	93 $\pm$ 3%
Wymiary	140 x 68 mm
Masa	106 g

Deklaracja zgodności jest dostępna pod adresem www.satel.eu/ce