



WARUNKI GWARANCJI

1. Z.E.POLLIN zapewnia użytkownika o dobrej jakości urządzenia.
2. Okres gwarancji trwa **5 lat** licząc od daty sprzedaży sprzętu nabywcy.
3. W celu dokonania naprawy gwarancyjnej należy uszkodzony wyrób dostarczyć do producenta z opisem reklamacji – na koszt producenta.
4. Nabywca traci uprawnienia gwarancyjne w przypadku:
 - a) samowolnych napraw i zmian konstrukcyjnych,
 - b) eksploatacji niezgodnej z instrukcją obsługi.
5. **Producent nie odpowiada za skutki powstałe w wyniku uszkodzenia się urządzenia.**

☆☆☆

KARTA GWARANCYJNA

.....
Data produkcji

.....
Data sprzedaży

.....
Pieczęć punktu sprzedaży

.....
Podpis sprzedawcy

INSTRUKCJA OBSŁUGI

MODUŁ STYKÓW POMOCNICZYCH MSP-1P

☆☆☆☆☆



ZAKŁAD ELEKTRONICZNY

POLLIN

02-793 Warszawa, ul. J. Żabińskiego 4
Tel./fax: +48 22 649 94 90; +48 22 648 55 5; Tel. kom.: 0 - 502 208 115
www.pollin.pl, e-mail: pollin@pollin.pl

☆☆☆☆☆

ZASTOSOWANIE i BUDOWA

Moduł styków pomocniczych (przełącznik elektromagnetyczny) przeznaczony jest do zwiększenia ilości zestyków lub do zwiększenia obciążalności zestyków danego urządzenia. Styki wyjściowe (11, 12, 14) są galwanicznie odseparowane od wejścia sterującego (A1, A2, A3). Przełącznik MSP-1P posiada czerwoną diodę LED, która informuje o stanie jego pracy. Urządzenie to może być zasilane napięciem 230V AC (A1-A2) lub 24V AC/DC (A1-A3).

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania	(A1-A2) 230V AC, 50/60 Hz (A1-A3) 24V AC/DC, 50/60Hz
Tolerancja nap. zasilania	- 15%, +10%
Pobór mocy	ok. 7VA / 1W (230V AC) ok. 1VA / 1W (24V AC/DC)
Ilość zestyków	1 x przełączny
Obciążalność zestyków	16A 250V AC1
Moc przełączana	4000VA AC1
Napięcie przełączane	250V AC1 / 24V DC
Trwałość łączeniowa (AC1)	1 x 10 ⁶
Trwałość mechaniczna	1 x 10 ⁷
Sygnalizacja	dioda LED
Temperatura pracy	- 25°C ÷ + 50°C
Stopień ochrony	IP 20
Zaciski przyłączeniowe	2,5 mm ²
Pozycja pracy	dowolna
Obudowa	1 moduł (17,5 mm; na szynę TH 35 mm)
Waga	55 g