

Karta katalogowa

ŁĄCZNIK MOCY typ: PM-2

OPIS

Optoizolowany łącznik mocy **PM-2** służy do separowanego złączania elektrozaworów, hamulców, sprzęgieł lub innych urządzeń stałoprądowych zasilanych napięciem 24VDC. Łącznikiem PM-2 można sterować niezależnie 2 urządzeniami wykonawczymi z których każde pobiera prąd do 3A.

W przypadku urządzeń pobierających prąd powyżej 3A, kanały można łączyć równolegle. Załączenie kanału łącznika jest sygnalizowane diodą LED.

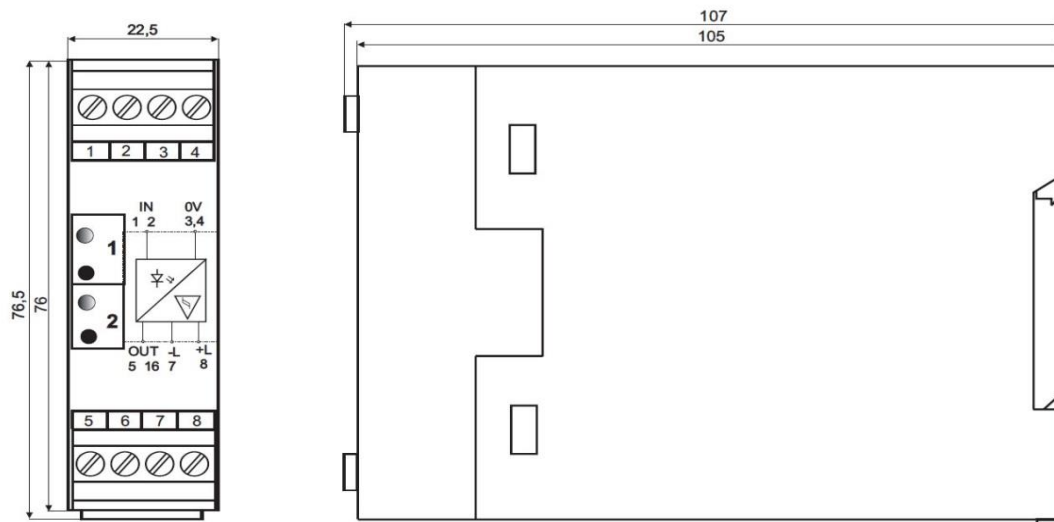
Na płycie czołowej łącznika znajdują się przyciski impulsowe pozwalające załączać poszczególne kanały bez sygnałów sterujących co jest szczególnie przydatne podczas uruchamiania urządzeń.

Łącznik PM-2 wyposażony jest w szybkozłącza ułatwiające montaż i wymianę.

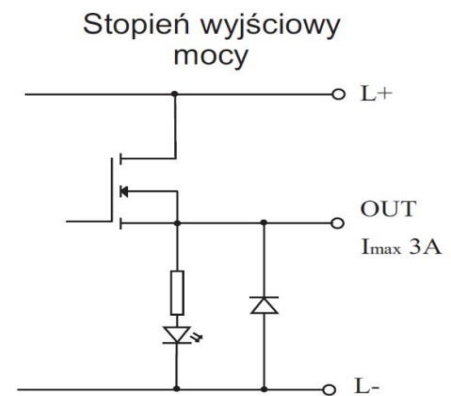
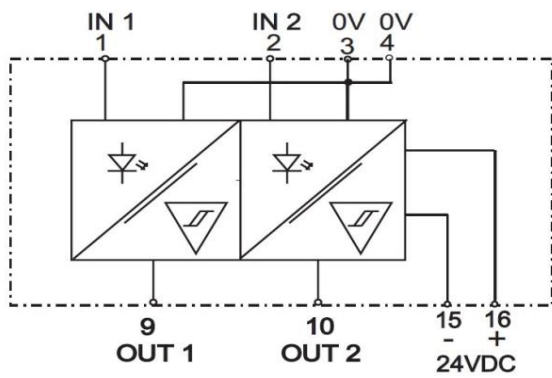
Dane techniczne

Napięcie zasilania	20V...30V DC
Pobór prądu (bez stopnia mocy)	12V...30V DC
Napięcie sterowania (typ PM-2-1)	12V...30V DC
Napięcie sterowania (typ PM-2-2)	5V ...15V DC
Prąd sterowania	5mA...25mA
Czas załączenia	0,3ms
Czas wyłączenia	0,4 ms
Częstotliwość maksymalna	1 kHz
Rodzaj wyjścia	zwarty FET
Moc wyjścia	30V/3A na kanał
Rezystancja wyjściowa	<40 mOhm
Napięcie przebicia	750V
Temperatura pracy	-10 st.C...+60 st.C
Maks. przekrój przewodów przyłączeniowych	2,5 mm ²
Montaż	szyna 35 mm

Wymiary



Schemat blokowy



Zamawianie przetwornika

PM -

napięcie sterujące: **1- 12 30VDC,**
2- 5 VDC

liczba kanałów - 2 lub 6

Przy zamawianiu łączników należy określić liczbę kanałów i zakres napięcia sterującego.