

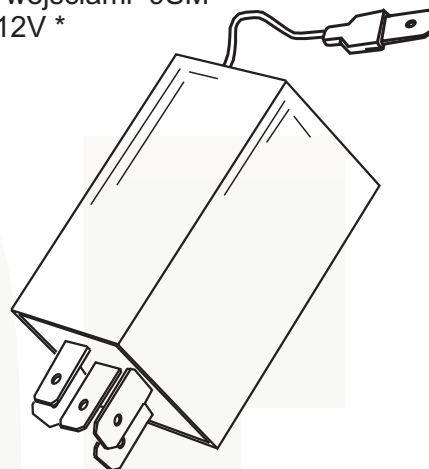
seria 9SP i 9SM

CZASOWY STEROWNIK SILNIKA prądu stałego

wersja 1: sterowane jednym wejściem 9SP

wersja 2: sterowane dwoma wejściami 9SM

zastosowanie w instalacjach 12V *



opis działania:

9SP

- pojawienie się napięcia na wejściu sterującym [1] wyłącza przełącznik : na wyjściach [3;5] pojawia się napięcie zasilające silnik ale tylko na ustawiony czas T1 ; po upływie czasu T1 przełącznik odłączy napięcie ;

- zanik napięcia na wejściu [1] spowoduje również włączenie na wyjścia [3,5] napięcia, ale o odwrotnej polaryzacji (silnik kręci w drugą stronę) i tylko na ustawiony czas T2 ; po upływie czasu T2 przełącznik odłączy napięcie ;

9SM

- pojawienie się napięcia na wejściu sterującym [1] wyłącza przełącznik : na wyjściach [3;5] pojawia się napięcie zasilające silnik ale tylko na ustawiony czas T1 ; po upływie czasu T1 przełącznik odłączy napięcie ;

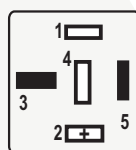
- pojawienie się napięcia na wejściu sterującym [4] wyłącza przełącznik : na wyjściach [3;5] pojawia się napięcie zasilające silnik ale o odwrotnej polaryzacji (silnik kręci w drugą stronę) i tylko na ustawiony czas T2 ; po upływie czasu T2 przełącznik odłączy napięcie ;

opis wyprowadzeń:

- wejścia sterujące i zasilające
 wyjścia robocze

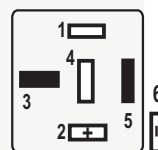
9SP

- 1- SPL
 2- +12V
 3- out A
 4- MASA
 5- out B



9SM

- 1- SP
 2- +12V
 3- out A
 4- SL
 5- out B
 6- MASA



wersje:

	9SP20	9SM20	9SP200	9SM200
sterowanie 1 wejściem	X		X	
sterowanie 2 wejściami		X		X
zakresy regulacji czasów T1 i T2: 0-20 sek.	X	X		
zakresy regulacji czasów T1 i T2: 2-200 sek.			X	X

parametry:

napięcie pracy - 11 ... 15V

obciążenie max. - 2A

prąd pobierany w stanie: aktywnym < 70 mA
nie aktywnym < 1 mA

prąd wejść sterujących < 1mA

styki:

materiał - AgCdO AgSnO2 wytrzymałość elektryczna -100 tys. przełączeń pod max obciążeniem

obudowa: wymiary - (bez złącza)- 30x30x50 ; szczelność - IP65

złącze - konektory, standard 6,3mm lub gniazdo 5x6,3

uwagi: