

Rys.1 Układ MUR26.

ZASTOSOWANIE

Programowalny moduł przekaźnikowy stosowany do współpracy ze sterownikami jako element wykonawczy, załączający urządzenia peryferyjne większej mocy poprzez wyjścia analogowe sterownika.

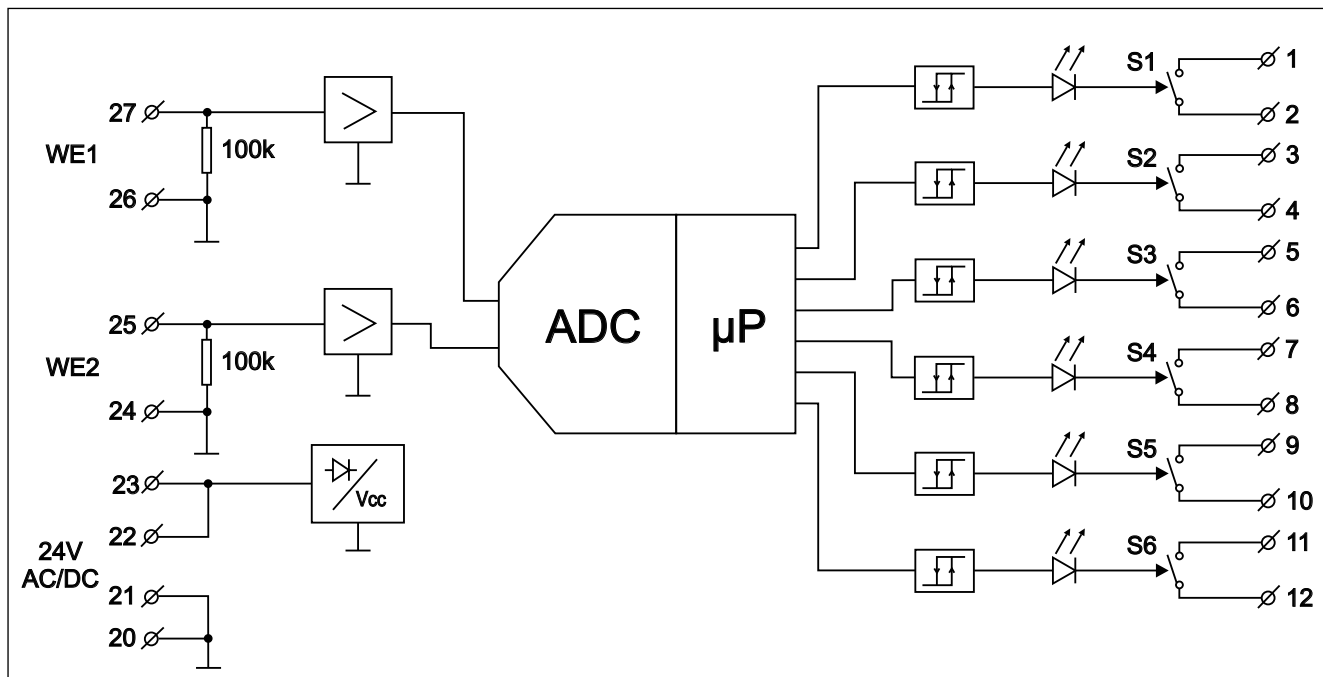
OPIS UKŁADU

MUR26 jest mikroprocesorowym, sześcioprzebieżnikowym układem o stykach normalnie rozwartych, zmieniającym dwa analogowe sygnały (0 - 10V) ze sterownika na dowolną kombinację dyskretnych, beznapięciowych stanów wyjściowych. Posiada dwa 10-cio bitowe przetworniki A/C o czułości 10mV. Układ jest indywidualnie programowany na etapie produkcji z uwzględnieniem uzależnień czasowych, histerezy, progów przełączania oraz wyjściowych stanów logicznych. Diody LED sygnalizują stany wyjść.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	24 V AC/DC \pm 10%
Maksymalny pobór prądu	130 mA dla 24 V AC 60 mA dla 24 V DC
Oporność wejściowa	100k Ω
Napięcie wejściowe	2 x 0 - 10V
Czułość	10mV
Funkcja przejścia	Ustalana indywidualnie
Moc łączeniowa styków prąd przemienny $\cos\phi=1$ prąd stały	380V, 8A [2000VA] 32V, 8A
Trwałość mechaniczna styków	2x10 ⁷ łączy
Stopień ochrony obudowy	IP-40
Stopień ochrony zacisków	IP-20
Zakres temperatur pracy	-10...+55°C
Średnica zacisków podłączeniowych	2,5 mm ²
Zabezpieczenia	przed odwrotną polaryzacją
Montaż	szyna DIN-35, DIN-32
Wymiary (L x W x H)	96mm x 70,5mm x 42mm
Waga	180 g

MUR26



Rys.2 Połączenia układu MUR26.

$f(U_{WE1}, U_{WE2} [V])$ rosnące	$f(U_{WE1}, U_{WE2} [V])$ malejące	S1	S2	S3	S4	S5	S6
Funkcja przejścia ustalana indywidualnie							

Lipiec 2004, aktualizowano: Kwiecień 2008