



Rys.1 Układ MUR160C.

### ZASTOSOWANIE

Programowalny układ stosowany do współpracy ze sterownikami jako separowany galwanicznie element wykonawczy, załączający urządzenia peryferyjne poprzez wyjście analogowe sterownika.

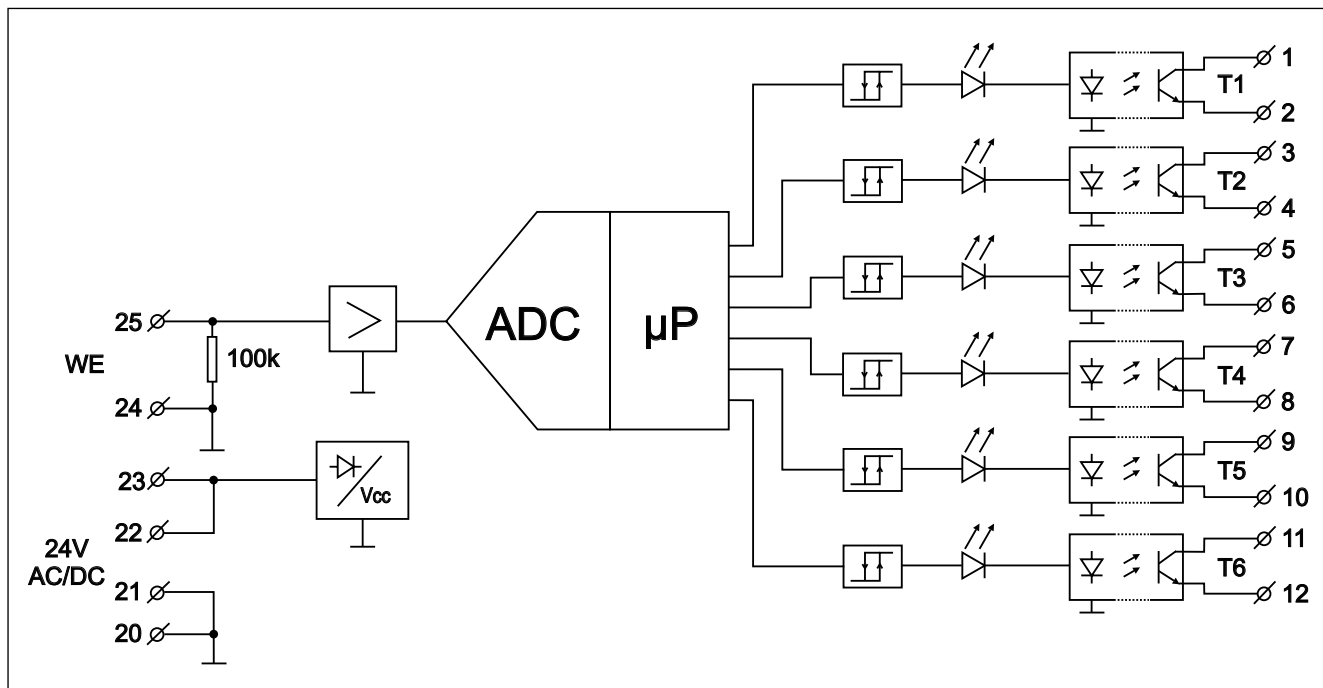
### OPIS UKŁADU

MUR160C jest mikroprocesorowym układem z sześcioma galwanicznie separowanymi wyjściami cyfrowymi typu OC (otwarty kolektor). Przetwarza sygnał analogowy (0 - 10V) ze sterownika na dowolną kombinację dyskretnych, beznapięciowych stanów wyjściowych. Posiada 10-cio bitowy przetwornik 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 $\pm$ 15%
Maksymalny pobór prądu	76 mA dla 24 V AC 35 mA dla 24 V DC
Oporność wejściowa	100k $\Omega$
Napięcie wejściowe	0 - 10V
Czułość	10mV
Funkcja przejścia	Ustalana indywidualnie
Sygnał wyjściowy	złącze bezpotencjałowe typu OC
Maksymalny prąd wyjściowy	50mA
Maksymalne napięcie kolektor-emiter	30V
Maksymalna moc wyjściowa	150mW
Stopień ochrony obudowy	IP-40
Stopień ochrony zacisków	IP-20
Zakres temperatur pracy	-10...+55°C
Średnica zacisków podłączeniowych	2,5 mm <sup>2</sup>
Zabezpieczenia	przed odwrotną polaryzacją
Montaż	szyna DIN-35, DIN-32
Wymiary (L x W x H)	96mm x 70,5mm x 42mm
Waga	135 g

# MUR160C



Rys.2 Połączenia układu MUR160C.

$U_{WE}$ [V]	$U_{WE}$ [V]	T1	T2	T3	T4	T5	T6
rosnące	malejące						
Funkcja przejścia ustalana indywidualnie							

Wrzesień 2004, aktualizowano: Kwiecień 2008