

**Beschreibung der Funktion des Steuersystems für Betätigung von Ventilen für kleine Filter AOV 4ND:**

**Funktion:**

Stufenweise Schaltung von Elektroventilen 24V= für die Reinigung der Filter mit Druckluft in vorgewählten Intervallen

**Technische Parameter :**

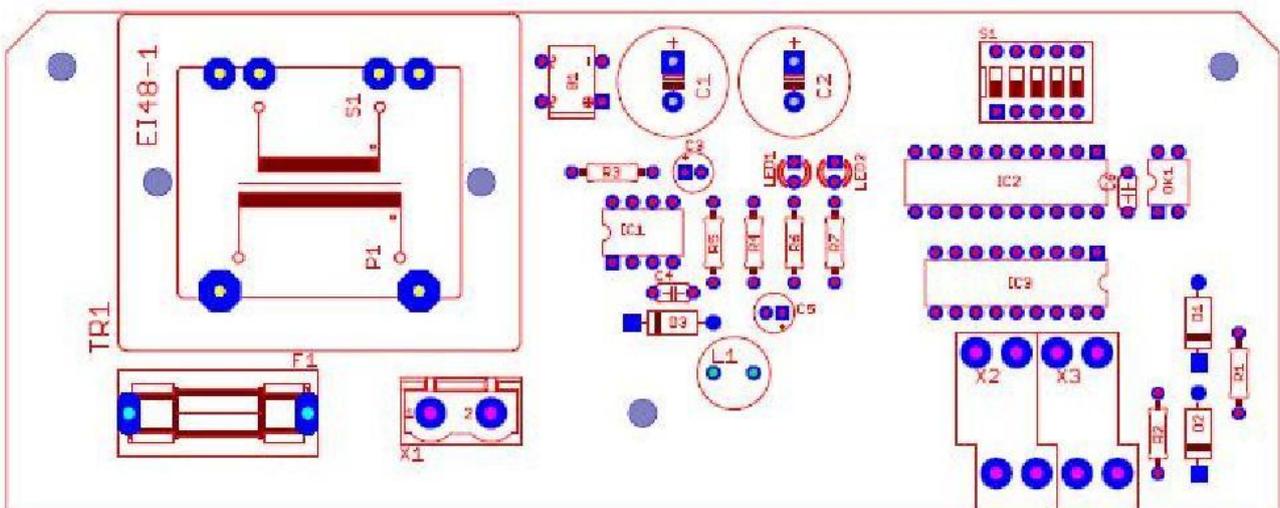
Versorgungsspannung:	230V/50Hz 24V AC/DC
Jištění:	tavná pojistka 200mA
Sicherung:	Schmelzsicherung 200mA
Spannung am Ausgang für Elektroventil:	24V=
Stromabnahme (Ausgang 24= ohne Ventil):	max. 100mA
Stromabnahme (Ausgang 24= Ventil geschaltet):	max. 800mA
Arbeitstemperatur:	-20-70°C
Schutzart:	IP65
Dauer Schaltimpuls Elektroventil:	200-275ms
Pause zwischen den Schaltungen der Elektroventile:	Test 1s Betrieb 20-50s

**Blockschaltbild:**

Schaltdauer Pause zwischen Impulsen  
Schalter 1 2 Schalter 3 4 5

0	0	200ms	0	0	0	1s (Test)
1	0	225ms	1	0	0	20s
0	1	250ms	0	1	0	25s
1	1	275ms	1	1	0	30s
			0	0	1	35s
			1	0	1	40s
			0	1	1	45s
			1	1	1	50s

grüne LED – eingeschaltet      gelbe LED – aktiver Ausgang



Sicherung 200mA

230V/50Hz  
24VAC/DC

Ventile 1 bis 4 24V= (max.800mA)