

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

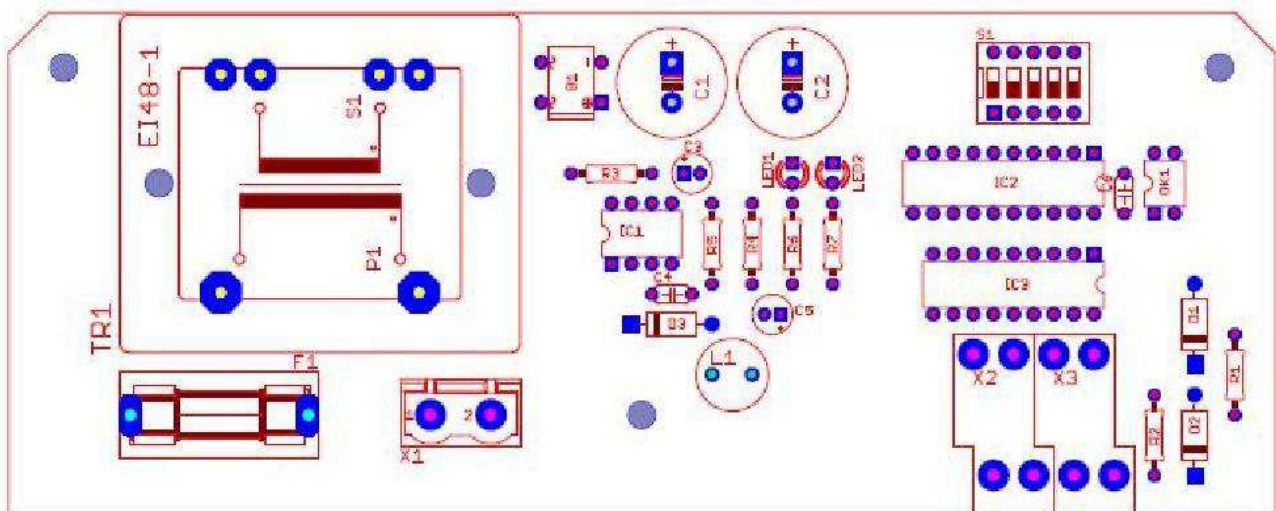
Technische Parameter :

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
grüne LED – eingeschaltet	1	1	275ms	1	1	0	30s
gelbe LED – aktiver Ausgang						0	35s
						1	40s
						0	45s
						1	50s



Sicherung 200mA

230V/50Hz
24VAC/DC

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