



**MM6-24/D är en signalväljare som jämför anslutna insignaler och överför den lägsta och den högsta till minimum respektive maximum-utgång**

- \* 2...6 insignaler kan anslutas
- \* Min- och maxutgångar
- \* Båda utgångarna kan användas samtidigt
- \* Matningsspänning 24 V AC
- \* Inga inställningar erforderliga
- \* Kompakt utförande

## Funktion

MM6-24/D jämför de anslutna insignalerna och den signal som är lägst överförs till utgången för minimisignal medan den signal som är högst överförs till utgången för maximisignal.

MM6-24/D är byggd i normkapsling för DIN-skenemontage och den erfordrar inga inställningar.

### Ingångar

2 till 6 insignaler, 0...10 V, kan anslutas. De ingångar som inte används lämnas öppna.

### Utgångar

Två, utsignal 0..10 V. En för minimisignal och en för maximisignal. Båda signalerna kan användas samtidigt om så erfordras.

### Matningsspänning


Enheten matas med 24 V AC.

### Användningsområden

MM6-24/D används bl a vid zon-reglering, då ex vis den zon som har lägst värme- eller kylbehov skall styra börvärdet i förbehandlingssystem.

Ett annat användningsområde är min-begränsning av styrventil i vätskekopplade återvinningssystem samt för att överstyra ventil vid hög luftighet i rummet.

## Tekniska data

Matningsspänning	24 V AC +/- 15%, 50-60 Hz
Egenförbrukning	3 W
Omgivningstemperatur	0...50°C
Lagringstemperatur	-40...50°C
Omgivande fuktighet	Max 90%RH, ej kondenserande
Skyddsklass	IP20
	Produkten uppfyller kraven för gällande Europeiska EMC standard CENELEC EN50081-1 och EN50082-1 och är CE-märkt.

## Ingångar

Insigalner 6 st, 0...10 V DC. Ej använda ingångar lämnas öppna.

## Utgångar

Utsigalner 2 st, 0...10 V DC . En minimum och en maximum.

Avvikelse gentemot insignal Mindre än +/- 3% av max insignal

## Inkoppling och dimensioner

1	Ingång 1	0...10 V DC
2	Ingång 2	0...10 V DC
3	Ingång 3	0...10 V DC
4	Ingång 4	0...10 V DC
5	Ingång 5	0...10 V DC
6	Ingång 6	0...10 V DC

7	Systemnoll	Matnings- spänning
8	24 V AC	
9	Signalnoll	
10	Signalnoll	
11	Utgång minimum	0...10 V DC
12	Utgång maximum	0...10 V DC

