

# Min. / Max. Auswahlmodul

**DB INDUSTRIE TECHNIK** MESSEN - REGELN - ÜBERWACHEN
**MM6**

## 6 x 0 - 10 V--->min. / max.

### Anwendung:

Vergleicht zwei bis sechs 0 - 10 V Eingänge. Der höchste und der niedrigste Wert werden an den max., bzw. min. Ausgang weitergegeben. Verwendung z. B. Als Minimumbegrenzung bei Wärmerückgewinnungssystemen oder wenn immer der Bereich eines Mehrbereichsystems, welcher die geringste Heiz- oder Kühlleistung fordert, als Führungsgröße für Heizen oder Kühlen gelten soll.

### Inbetriebnahme:

Siehe dem Gerät beiliegende ausführliche Installationsanweisung. Die Versorgungsspannung 24 VAC wird an Klemme **7 - 8** gelegt. Nicht benötigte Eingänge bleiben unverdrahtet. Min. und max. Ausgang können gleichzeitig beschaltet werden.

### Montage:

Normschienengehäuse für Hutschienenmontage.



### Technische Daten:

Versorgungsspannung: 24 VAC 15 %, 50 - 60 Hz  
 Leistungsaufnahme: max. 3 W  
 Eingänge: **6 Meßumformereingänge 0 - 10 V**  
 Ausgänge: 2 x 0 - 10 V für max. und min. Wert  
 Signalabweichung: < 3 %  
 Gehäuse: B x H x T...53 x 85 x 74 mm  
 Schutzart: IP 20  
 Umgebungstemperatur: 0 / +50 °C

| Regelbereich | Ausgang      | TYP      |
|--------------|--------------|----------|
| 6 x 0 - 10 V | 2 x 0 - 10 V | MM6-24/D |

|    |                         |                          |
|----|-------------------------|--------------------------|
| 1  | Eingang 0 - 10 VDC      |                          |
| 2  | Eingang 0 - 10 VDC      |                          |
| 3  | Eingang 0 - 10 VDC      |                          |
| 4  | Eingang 0 - 10 VDC      |                          |
| 5  | Eingang 0 - 10 VDC      |                          |
| 6  | Eingang 0 - 10 VDC      |                          |
| 7  | System neutral          | Versorgungs-<br>spannung |
| 8  | 24 VAC                  |                          |
| 9  | Signal neutral          |                          |
| 10 | Signal neutral          |                          |
| 11 | Ausgang min. 0 - 10 VDC |                          |
| 12 | Ausgang max. 0 - 10 VDC |                          |

