

AMUX-4-24V ANALOGER SIGNALWÄHLER

Der Ausgang wird vom höchsten Eingangssignal gesteuert. Bis zu 4 Eingangssignale.



TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung: 24 V AC/DC
Leistungsaufnahme: 1,2 W
Eingangssignale: 4 × 0–10 V DC
Ausgangssignal: 0–10 V DC

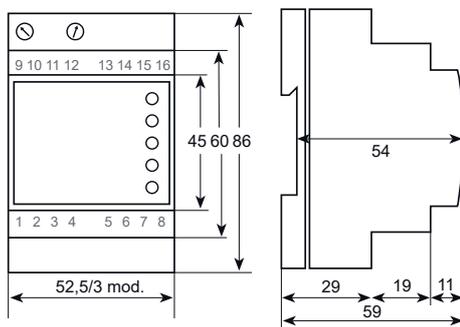
LEDs

- Betrieb: Grün
- Anzeigen der Eingangssignale: 4 St. LED (RGB)
- Höchstes Eingangssignal: Grün, zwischen MIN und MAX
 Rot, über MAX
 Blau, unter MIN

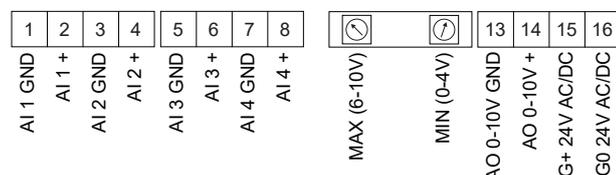
Umgebungstemperatur: 0–50 °C
Montage: DIN-Schiene, Standardgehäuse
Maße B×H×T: 52,5×86×59 mm
Gewicht: 95 Gramm
Schutzart: IP20

MAßANGABEN

(mm)



SCHALTPLAN



EIGENSCHAFTEN

- Signalwähler für bis zu vier Signale 0–10 V
- Einstellbares MIN- und MAX-Ausgangssignal
- 24 V AC/DC Versorgungsspannung
- Mehrfarbige LEDs zur Signalanzeige

FUNKTION

AMUX ist ein Signalwähler für bis zu vier Signale 0–10 V. Er hat vier Eingänge 0–10 V und einen Ausgang 0–10 V. Als Ausgangssignal wird das höchste Eingangssignal ausgewählt. Für das Ausgangssignal lassen sich zudem MIN- und MAX-Werte festlegen. MIN lässt sich auf einen Wert zwischen 0 und 4 V einstellen und MAX zwischen 6 und 10 V. AMUX hat fünf LED-Anzeigen. Die grüne LED leuchtet im Betrieb, daneben gibt es vier mehrfarbige LEDs für die Eingänge. Von diesen leuchtet jeweils nur die LED des höchsten Eingangssignals. Wenn das höchste Eingangssignal zwischen den MIN- und MAX-Werten liegt, leuchtet die LED grün. Wenn das höchste Eingangssignal über dem MAX-Wert liegt, leuchtet die LED rot; liegt es unter dem MIN-Wert, leuchtet sie blau.

VERWENDUNGSBEREICH

AMUX wird eingesetzt, wenn mehrere Signale von 0 bis 10 V eine Funktion steuern sollen. Dies kann zum Beispiel eine Garagenentlüftung sein, bei der mehrere CO/CO₂-Geber an die Gebläsesteuerung angeschlossen sind.

MONTAGE

AMUX wird auf einer DIN-Schiene montiert und ist für Normgehäuse angepasst.

BESTELLBEISPIELE

Artikelcode	Bezeichnung
AMUX-4-24V	Analoger Signalwähler 0–10 V, 24 V