

EVEREST 214

MV 2.2.2

Zweikanal-Messverstärker
für Sensoren 0/4 – 20 mA,
4 Grenzwertrelais, Taktgeber

Hauptmerkmale:

Messverstärker für zwei Sensoren mit 0/4...20 mA Signal in Zwei- oder 3/4-Drahtschaltung

- mikroprozessorgesteuert
- 24V DC Sensorspeisung
- 3+1 Grenzwertrelais
- eingebauter Taktgeber 1s – 24h, z.B. für MEMPRO Belüftungssteuerung
- 2x skalierbarer Messeingang
- einstellbare Verzögerungszeit pro Grenzwertrelais
- einstellbare Hystere pro Grenzwertrelais
- einstellbare Filterzeit bis 3 sec.
- Öffner-/Schliesserfunktion wählbar



EVEREST 214

Technische Daten:

Versorgungsspannung:

230 V / 50 Hz, optional: 24V DC

Anschlussleistung:

ca. 3 VA

Umgebungstemperatur:

-10...+45°C

Grenzwertkontakte:

3+1 potentialfreie Kontakte
(Öffner/Schliesserfunktion umschaltbar)

Schaltleistung Ausgangsrelais:

250 V AC; 2,0 A / 30 V DC; 1,0 A

Sensorspeisung:

24V DC, max. 50mA

Gehäuse:

22,5 x 100 x 122 mm; IP 40;

für Hutschiene 35 x 7,5 mm

(DIN EN 50 022)

Klemmen:

Schraubanschluss, max. 1,5 mm²

Messstromkreis:

2 Eingänge: 0/4-20 mA

Messgenauigkeit:

0,5 % ± 0,5 Digit

Messwertfilter:

einstellbar 0,1 ... 3 sec.

Rückstellhysteresis:

einstellbar 0 ... 99%

Signalisierung:

2-stellige 7-Segment LED Anzeige

4x LED = Grenzwertrelais

1x LED = Eingang 1 oder Eingang 2

CE-Kennzeichen:

Entsprechend Niederspg-Richtlinie (2006/95/EG),

EMV-Richtlinie (89/336/EWG)

EI. Anschluss

