

## Hauptmerkmale:

- 2 Eingänge 0/4 - 20mA
- 24V DC Sensorspeisung, max. 100mA
- 3+1 Grenzwertrelais, frei skalierbar
- eingebauter Taktgeber 1s - 24h,  
z.B. für MEMPRO Belüftungssteuerung
- einstellbare Verzögerungszeit pro Grenzwertrelais
- einstellbare Hysterese pro Grenzwertrelais
- einstellbare Filterzeit bis 9,9s
- Öffner- / Schließerfunktion wählbar



## Anwendungen:

- Mess-, Steuer- und Anzeigegerät für genormte 0/4 - 20mA-Messwertgeber in Industrieanwendungen

## Beschreibung:

Der Zweikanal-Messverstärker EVEREST 214S ist ein prozessorgesteuertes Universalanzeigegerät für den Hutschieneneinbau. Er verfügt über einen eingebauten Taktgeber und kann Sensoren mit 24V DC Spannung versorgen. Er dient als Messwertwandler für die einfache Umsetzung von analogen Signalen auf Grenzwerte. Freie Skalierbarkeit der Eingänge und Relais bieten die Freiheit für universelle Anwendbarkeit.

## Technische Daten:

<b>Versorgungsspannung:</b>	100V - 255V AC / 50 - 60Hz, oder 10 - 30V DC
<b>Anschlussleistung:</b>	1 - 5W
<b>Messeingang:</b>	2 Eingänge: 0/4 - 20mA
<b>Sensorspeisung:</b>	24V DC max. 100mA und 5V DC max. 100mA
<b>Messgenauigkeit:</b>	0,5% ±0,5Digit
<b>Messwertfilter:</b>	einstellbar 0,1 - 9,9s
<b>Rückstellhysterese:</b>	einstellbar 1 - 99%
<b>Grenzwertkontakte:</b>	3+1 potentialfreie Kontakte (Öffner- / Schliesserfunktion umschaltbar) Schaltleistung Ausgangsrelais: 250V AC; 2A / 30V DC; 1A
<b>Anzeige:</b>	2½-stellige LED 5x7-Punktmatrixanzeige 4x LED= Grenzwertrelais 1x LED grün= Eingang 1 und 1x LED blau= Eingang 2
<b>Elektrischer Anschluss:</b>	Schraubanschluss, max. 1,5mm <sup>2</sup>

Wir behalten uns die jederzeitige Änderung von technischen Auslegungen, Werkstoffen etc. vor

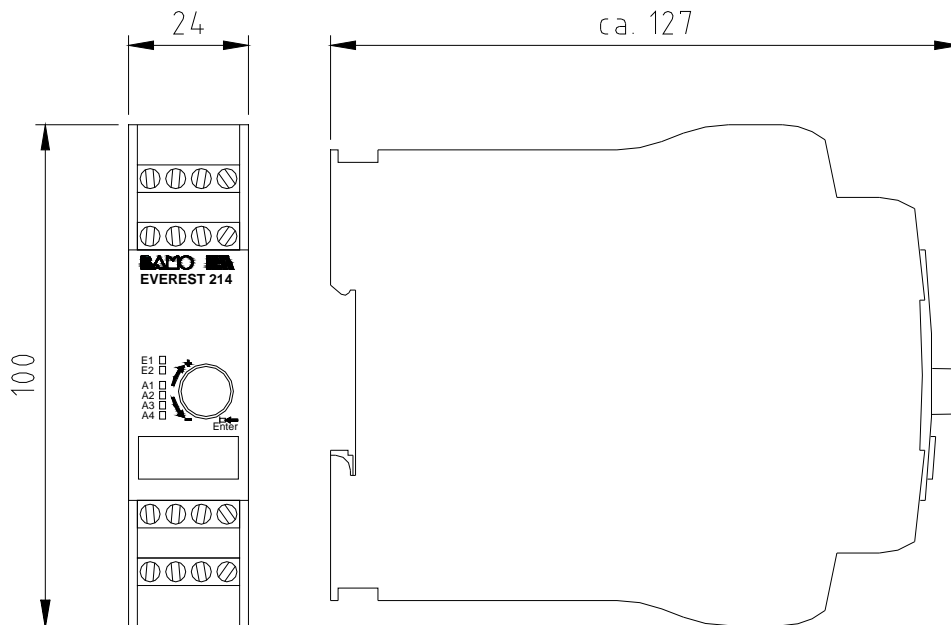
## Technische Daten (Fortsetzung):

<b>Temperaturbereich:</b>	-10...+45°C
<b>Abmessungen:</b>	24x100x127mm; IP40; für Hutschiene 35x7,5mm (DIN EN 50 022)

## CE-Kennzeichen:

Entsprechend Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG) und EMV-Richtlinie (89/336/EWG)

## Abmessungen:



## Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
232 113	EVEREST 214S D	EVERST 214S, 230V AC-Versorgung
232 116	EVEREST 214S G	EVERST 214S, 24V DC-Versorgung

*Wir behalten uns die jederzeitige Änderung von technischen Auslegungen, Werkstoffen etc. vor*