



Hauptmerkmale:

- 2 Eingänge 0/4 - 20mA
- 24V DC Sensorspeisung, 50mA, je Eingang
- 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 3s
- Öffner- / Schliesserfunktion wählbar

Anwendungen:

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

Beschreibung:

Der Zweikanal-Messverstärker EVEREST 214 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:

Versorgungsspannung:	230V / 50Hz
Anschlussleistung:	ca. 3VA
Messeingang:	2 Eingänge: 0/4 - 20mA
Sensorspeisung:	24V DC, max. 50mA
Messgenauigkeit:	0,5% ±0,5Digit
Messwertfilter:	einstellbar 0,1 - 3sec.
Rückstellhysterese:	einstellbar 0 - 99%
Grenzwertkontakte:	3+1 potentialfreie Kontakte (Öffner- / Schliesserfunktion umschaltbar) Schaltleistung Ausgangsrelais: 250V AC; 2A / 30V DC; 1A
Anzeige:	2-stellige 7-Segment LED Anzeige 4x LED= Grenzwertrelais 1x LED= Eingang 1 oder Eingang 2
Elektrischer Anschluss:	Schraubanschluss, max. 1,5mm ²

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



ZWEIKANAL-MESSVERSTÄRKER EVEREST 214

Technische Daten (Fortsetzung):

Temperaturbereich: -10...+45 °C

Abmessungen: 22,5x100x122mm; IP40;
für Hutschiene 35x7,5mm
(DIN EN 50 022)

CE-Kennzeichen:

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

Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
232 115	EVEREST 214, 230V AC	EVERST 214, 230V AC-Versorgung
232 112	EVEREST 214, 24V DC	EVERST 214, 24V DC-Versorgung

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

BAMO IER GmbH • Pirnaer Straße 24 • D 68309 Mannheim
Tel.: +49 (0) 621 - 84224 – 0 • Fax: +49 (0) 621 - 84224 – 90
www.ier.de • info@ier.de

232-10

Seite 2 von 2 | 03/11

232_10_Everest 214