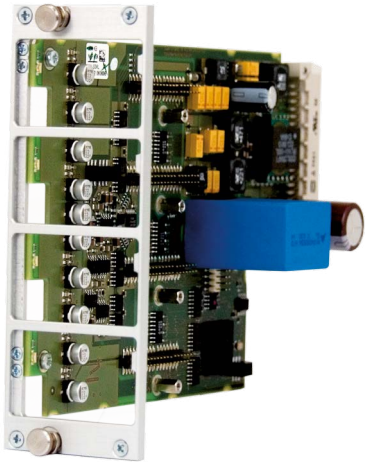


# Basismodul MSR 211



Das Basismodul stellt die Schnittstelle zu den Einsteckmodulen dar. Es wird über den LVDS-Bus angesprochen. Auf dem Basismodul wird die galvanische Trennung für die Analogmodule realisiert.

Zwischen den einzelnen analogen Kanälen einer Basis besteht keine galvanische Trennung (Ausnahmen stellen die 8B-Module dar).

Das Basismodul bietet Platz für maximal vier Einsteckmodule. Die analogen Eingangssignale  $\pm 5$  V werden mit einem 18 Bit Wandler auf dem Basismodul gewandelt.

Das Basismodul stellt für die AI-, AO- und 8B-Module eine kurzschlussfeste, galvanisch getrennte 24 V-Versorgungsspannung zur Verfügung. Diese Spannung ist abschaltbar und je Kanal mit 100 mA belastbar.

## Artikelnummer und Sonstiges

Artikelnummer	18-001-211
Hardwareversion	1.x

## Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur	-30 ... +85 °C	
Betriebstemperatur	0 ... +60 °C	
Luftfeuchtigkeit	0-95 %, nicht kondensierend	
EMV-Festigkeit	nach EN 61000-6-2:2001 (Industriebereich)	
Schockfestigkeit	EN 60068-2-27	150 m/s <sup>2</sup>
Schutzart	EN 60529	IP00

## Notizen

