

## Eigenschaften der SM 335

Die SM 335 ist eine Peripheriebaugruppe für die SIMATIC S7-300. Die SM 335 besitzt die gleichen allgemeinen technischen Daten wie alle Signalbaugruppen der SIMATIC S7-300. Die SM 335; AI4/AO4 14/12 Bit zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus.

### Bestellnummer

6ES7335-7HG02-0AB0

### Analogeingänge

- 4 Analogeingänge, potenzialgetrennt
- Integrierte Geberversorgung 10 V / 25 mA
- Auflösung des Messwertes:
  - Bipolar: 13 Bit + Vorzeichen
  - Unipolar: 14 Bit
- Messwert wählbar:
  - 2 Spannungseingänge
  - 2 Eingänge wahlweise als Strom- oder Spannungseingänge

### Analogausgänge

- 4 Analogausgänge, potenzialgetrennt
- beliebige Bereichswahl pro Analogausgang

An die Analogausgänge können Sie Lasten nur über eine 2-Draht-Schaltung anschließen!

- Auflösung des Analogwertes:
  - Bipolar: 11Bit + Vorzeichen
  - Unipolar: 12 Bit

### Betriebsarten

- 2 Standardbetriebsdaten:
  - Freier Zyklus
  - Bedingter Zyklus
- 2 Sonderbetriebsarten:
  - Komparator
  - Nur Messen

### Alarmer / Diagnose

- Parametrierbare Diagnose

- Parametrierbarer Diagnosealarm
- Parametrierbarer Zyklusendealarm (löst Prozessalarm auf der CPU aus)