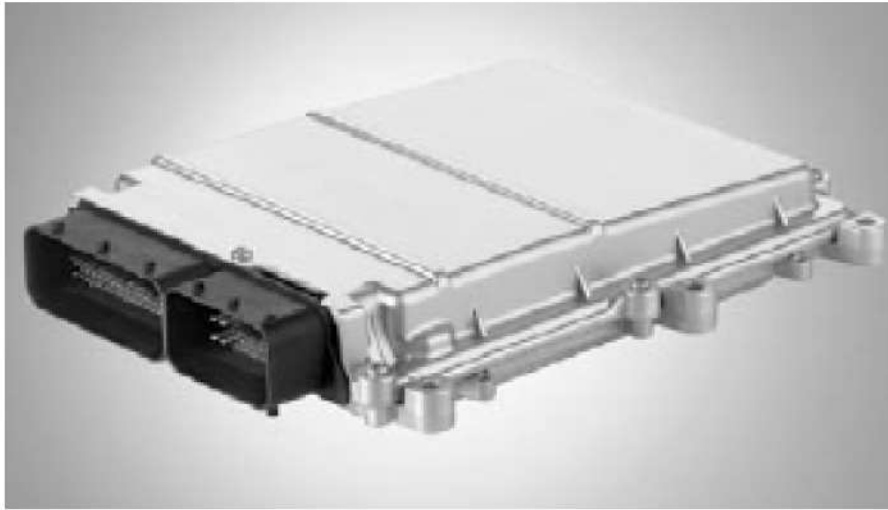


Benennung:

**EI. Steuerung Bosch Rexroth RC36-20/30**

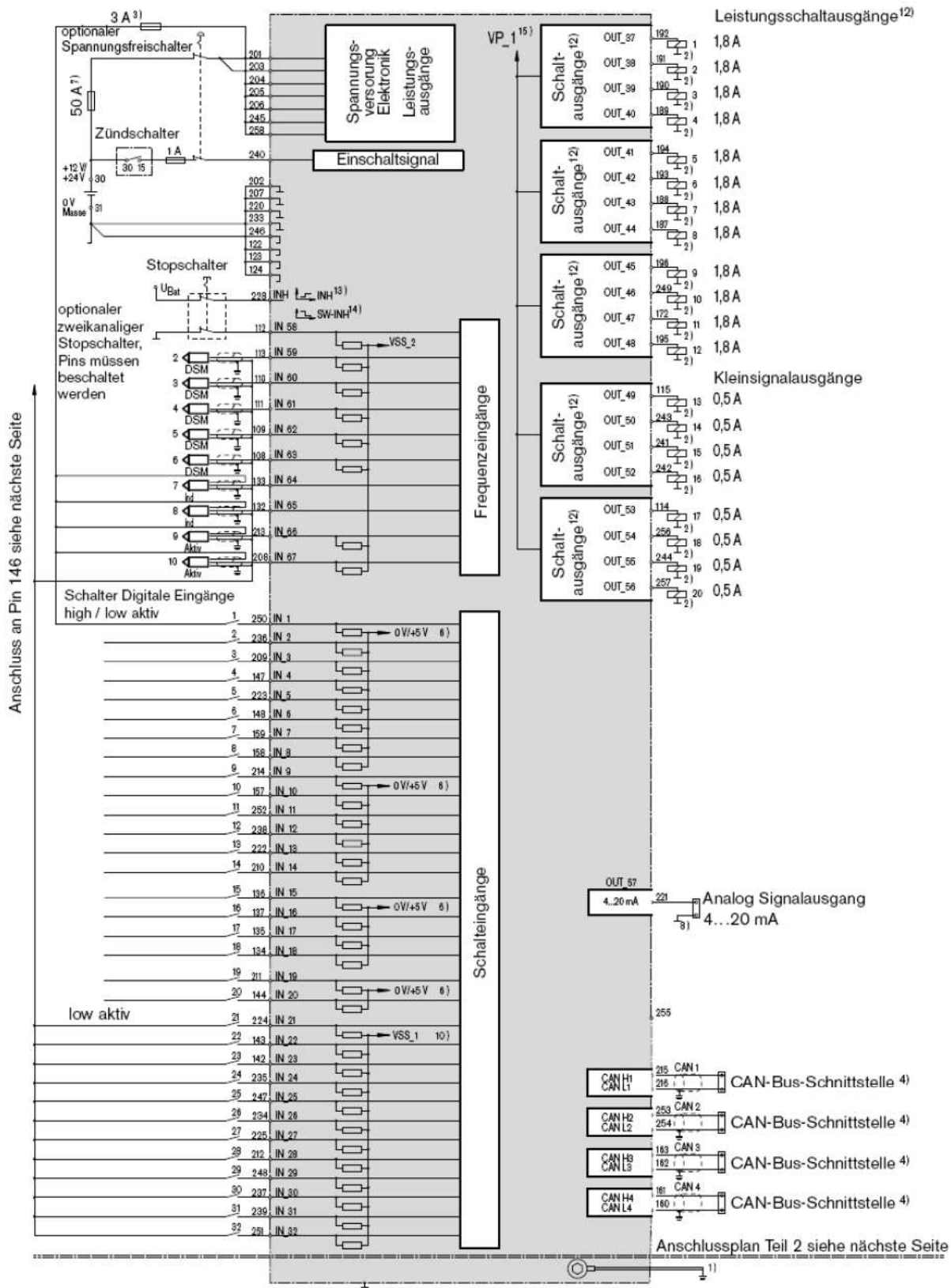
**EI. Controller Bosch Rexroth RC36-20/30**



Benennung:

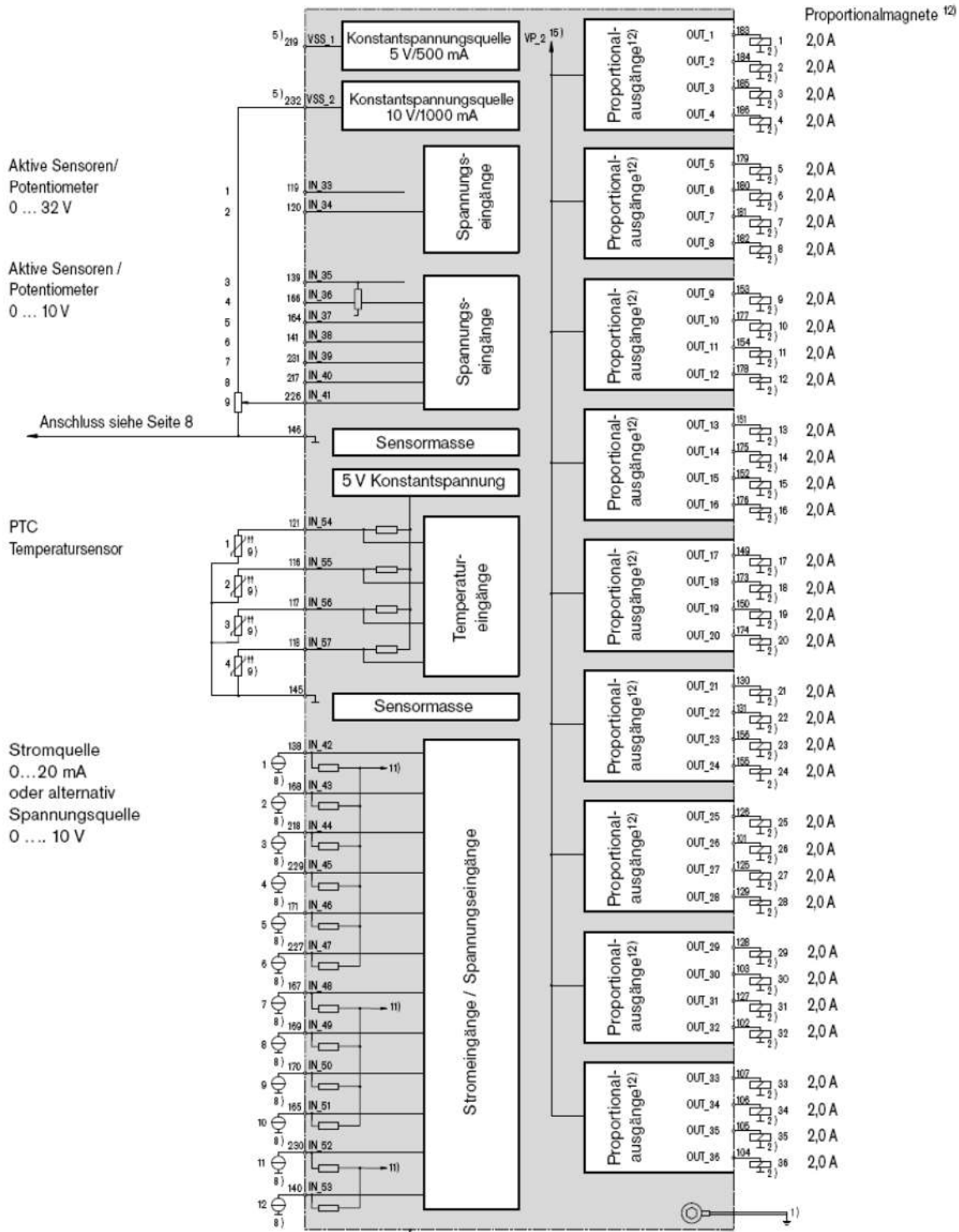
# EI. Steuerung Bosch Rexroth RC36-20/30

## EI. Controller Bosch Rexroth RC36-20/30



<sup>1)</sup> Kurze, niederohmige Verbindung von einer Gehäusebefestigungsschraube zur Geräte- bzw. Fahrzeugmasse  
<sup>2)</sup> Eigene Masseverbindung der Magnetrückleitung zur Batterie (Chassis möglich)  
<sup>3)</sup> Separate Absicherung für Schalter und Sensoren erforderlich  
<sup>4)</sup> CAN-Bus: Abschlusswiderstand 120 Ω erforderlich  
<sup>5)</sup> Ausgänge 5 V/10 V können alternativ auch als Sensorversorgung verwendet werden.  
<sup>6)</sup> Gemeinsam zwischen high / low aktiv per Software umschaltbar.

Weitere Fußnoten siehe nächste Seite



7) Max. Stromaufnahme beachten bei gleichzeitiger Ansteuerung der Propmagnete und der Schaltausgänge  
 8) Eigene Masseverbindung der Stromquelle zur Batterie, Steuergeräte GND möglich  
 9) Als Schalteingänge nutzbar, wenn extern gegen GND geschaltet wird  
 10) Wenn an diesen Eingängen Spannungen angelegt werden die höher als 5 V sind und gleichzeitig die Sensorversorgung VSS\_1 nicht belastet ist, dann kann VSS\_1 im Leerlauf von 5 V abweichen.  
 11) Für die Nutzung als Spannungseingänge (0 ... 10 V) ist die Bürde per Software in Gruppen für diese Eingänge umschaltbar.  
 Gruppen: Eingänge 1 ... 6, Eingänge 7 ... 10, Eingänge 11 ... 12  
 12) Ausgänge in Gruppen angeordnet mit jeweils 4 Endstufen. Maximal zulässiger Ausgangsstrom einer Gruppe: 5 A  
 13) Erster Abschaltkanal (in Hardware): Freischalten der Endstufen Pegel > 4,5 V / Abschalten der Endstufen < 1V / schaltet zentral die Versorgung aller Proportional- und Schaltausgänge / Kabelbruch führt zum Abschalten aller Endstufen  
 14) Zweiter Abschaltkanal (in Software): Freischalten der Endstufen Pegel < 5 V / Abschalten der Endstufen > 9 V / schaltet alle Proportional- und Schaltausgänge / Kabelbruch führt zum Abschalten aller Endstufen.  
 15) Versorgung ist über Software schaltbar