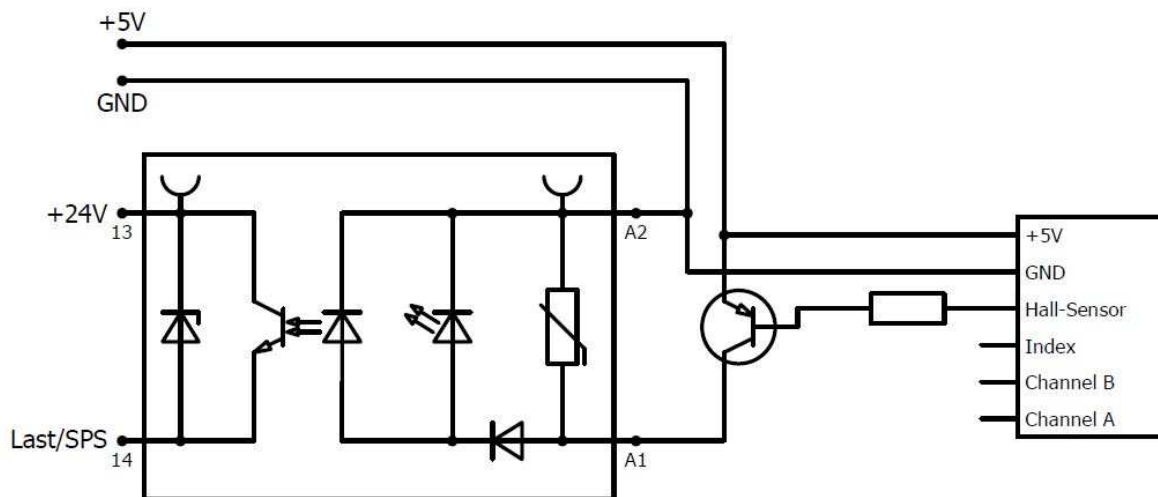


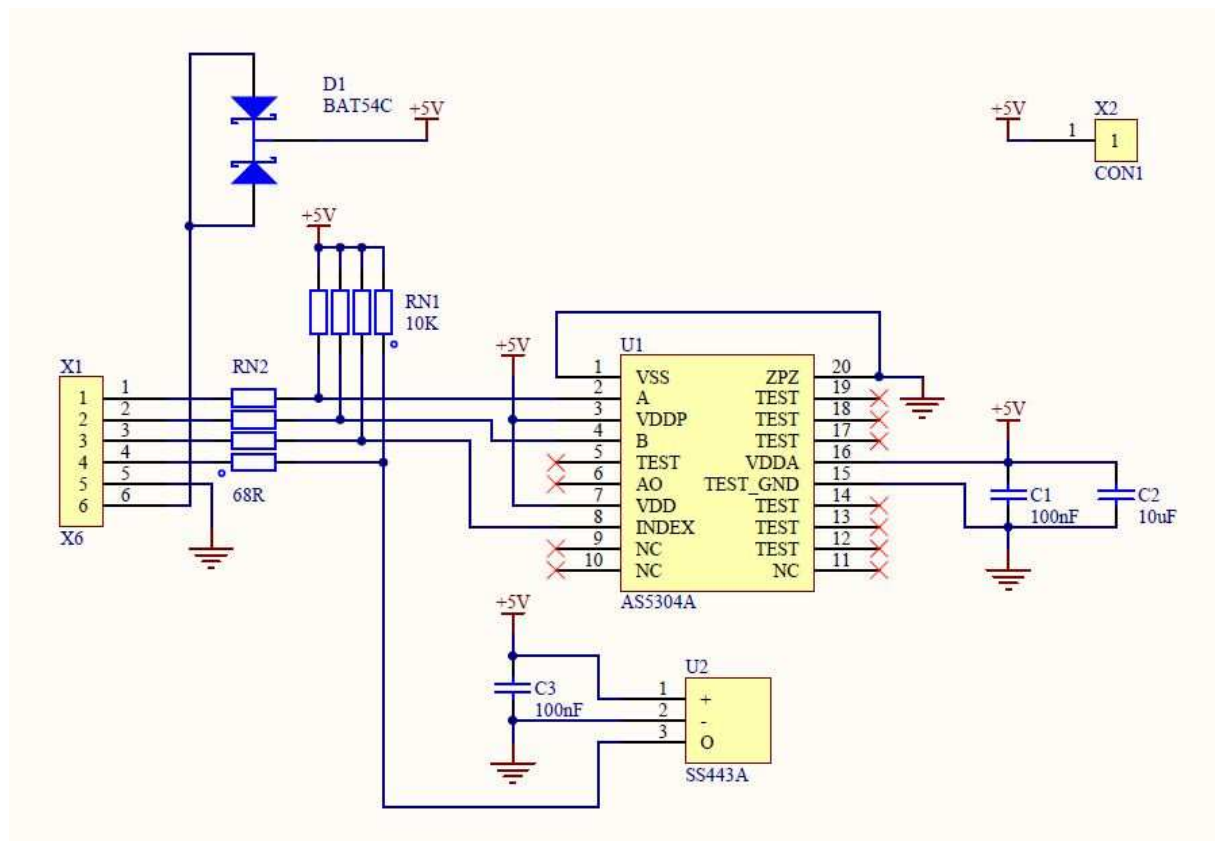
Schalten einer Last oder Steuerung über den Ausgang des Hall-Sensors

Der Hall-Sensor Honeywell SS443A verfügt über einen Open-Collector-Ausgang. Dieser ist für den Anschluss an eine TTL/CMOS-Schaltung vorgesehen – der 10kΩ Pull-Up-Widerstand befindet sich bereits auf der Platine.

Falls der Ausgang an eine 24V-Schaltung (z.B. SPS) adaptiert werden soll, ist dies z.B. durch folgende Schaltung mit Optokoppler-Baustein realisierbar. Die Komponenten müssen an die jeweilige Last entsprechend angepasst werden.



Schaltplan Robolink® Platine1: Rotation



Schaltplan Robolink® Platine2: Schwenk

