

Hall-Sensor löten

3 adriges Kabel, auf ca. 30mm trennen, Enden neu verzinnen (bleifrei).

Hall-Sensor Beinchen auf ca. 7mm kürzen, etwas spreizen.

Hall-Sensor in Krokoklemme spannen, Fase nach oben.

Beinchen verzinnen (bleifrei).

3 ca. 7-8 mm \varnothing 2mm Schrumpfschlauchstücke (transparent, klar) auf abgekühltes Kabel stecken, bis Trennstelle zurückschieben.

Adern anlöten Reihenfolge:

Braun/ schwarz -> Mitte

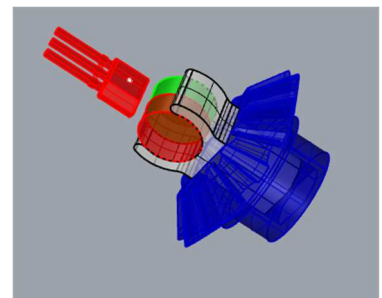
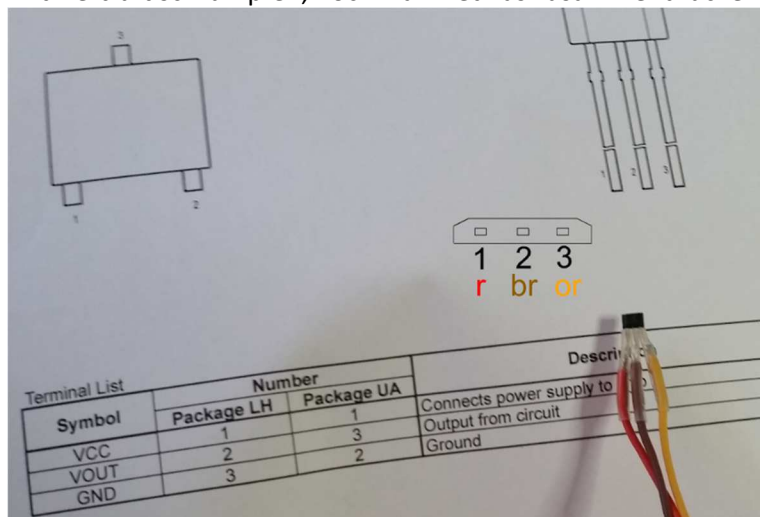
Rot ->links

Orange/ gelb -> rechts

Abkühlen lassen

Alle 3 Schrumpfschlauchstücke bis zum Sensor schieben.

Mit Heißluft schrumpfen, noch warm etwas zusammendrücken.



microHELIS.de

Magnet to sensor position

Hall-sensor Soldering

disconnect 3-core cable to 30mm, re-tine ends (lead-free).

Shorten the sensor legs to approx. 7mm, slightly spread.

Align Hall-sensor in crooke clamp, chamfer upwards.

Leg tin-plated (lead-free).

cover the 3 cooled cable with approx. 7-8 mm \varnothing 2mm shrink tube (transparent, clear), move back to the separation point.

Cores soldering order:

Brown / black -> Middle

Red -> left

Orange / yellow -> right

Let cool down,

slide all 3 shrink tubing pieces as far as possible to the sensor.

Shrink with hot air and squeeze them together.