

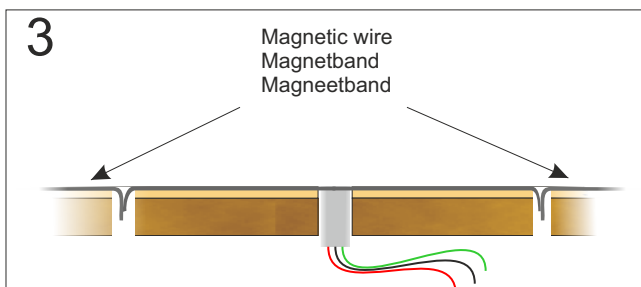
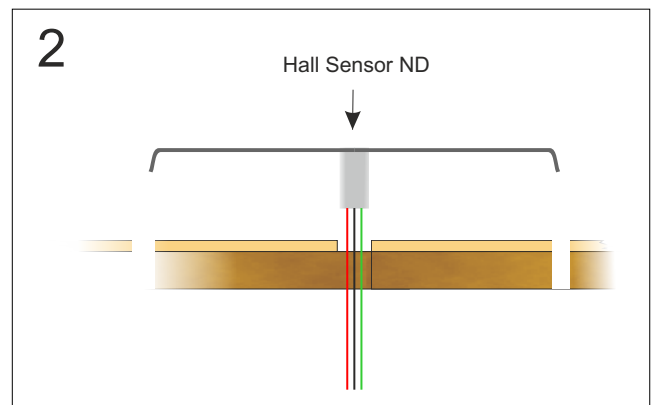
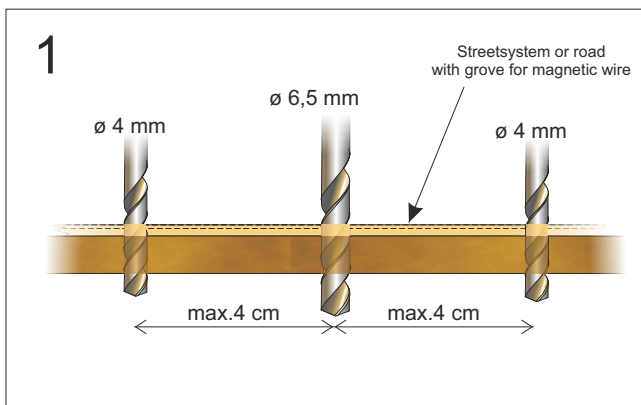
User instructions / Anleitung / Gebruiksaanwijzing

Hallsensor ND 2023

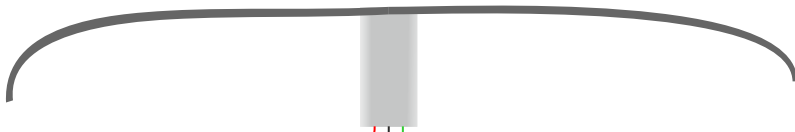
This feedback sensor is supplied as a 10 cm magnet wire with integrated feedback sensor.
The big advantage is that you do not have an interruption of the magnet wire as with other sensors.
Especially in bends, this ensures better guidance of the vehicles and minimizes the risk of losing track.
The sensor can connect to every feedback module that accepts a pulse to ground.
The sensor requires direct voltage to work, this may be 5 - 18 volts direct voltage.
The max. output current must not exceed 20 mA.

Dieser Feedback-Sensor wird als 10 cm langer Magnetband mit integriertem Feedback-Sensor geliefert.
Der große Vorteil besteht darin, dass es nicht wie bei anderen Sensoren zu einer Unterbrechung des Magnetbands kommt. Gerade in Kurven sorgt dies für eine bessere Führung der Fahrzeuge und minimiert das Risiko, die Spur zu verlieren. Der Sensor wird an ein beliebiges Rückmeldemodul angeschlossen, das einen Impuls zur Erde akzeptiert.
Der Sensor benötigt zum Betrieb eine Gleichspannung, diese kann 5 - 18 Volt Gleichspannung betragen.
Der maximale Ausgangsstrom darf 20 mA nicht überschreiten.

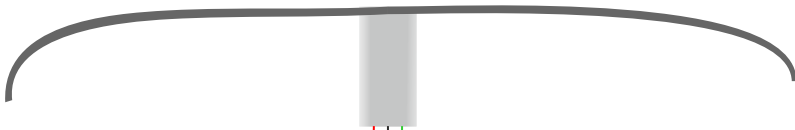
Deze feedbacksensor wordt geleverd als magneetband van 10 cm met geïntegreerde terugmeld sensor.
Het grote voordeel is dat je geen onderbreking van de magneetband hebt zoals bij andere sensoren.
Vooral in bochten zorgt dit voor een betere geleiding van de voertuigen en wordt het risico op spoorverlies geminimaliseerd.
De sensor wordt aangesloten op elke (S88) terugmeldmodule die een puls naar massa accepteert.
De sensor heeft een gelijkspanning nodig om te kunnen werken, deze mag 5 - 18 Volt gelijkspanning zijn.
De max. uitgangsstroom mag niet hoger dan 20 mA zijn. De uitgang schakelt naar massa.



Connections / Anschlüssen / Aansluitingen



Signal: Connect to GND / Schaltet zum GND / schakelt naar GND (*max.: 50mA*)
GND / Masse/ GND
+ 5 - 18V=



Signal: Connect to GND / Schaltet zum GND / schakelt naar GND

GND / Masse / GND

AC voltage / Wechselspannung / Wisselspanning: 12 - 16V ~

