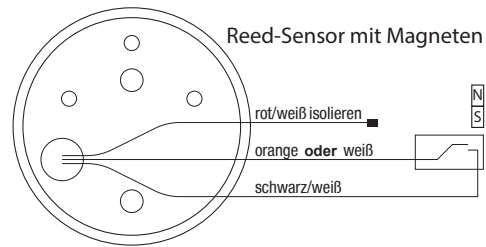


Montageanleitung - Reed-Sensor

Reed-Sensoren sind passive Sensoren und erkennen nur Magnete mit einem Schaltabstand von 1-5mm. Der Schaltabstand ist abhängig von der Stärke des Magneten.

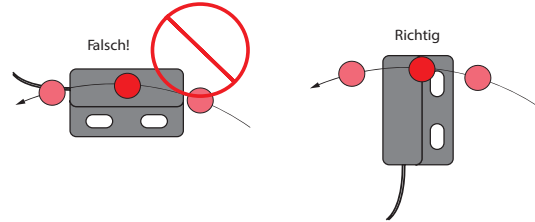
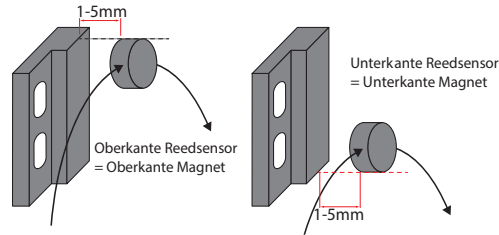
Anschlussplan:



Montage:

Reed-Sensoren benötigen Magnete mit einem Schaltabstand von ca. 1-5mm. Zur Befestigung des Sensors (Quader) und zur Verlegung der Kabel beiliegende Kabelbinder verwenden.

Montage und Ausrichtung von Magnet und Sensor:



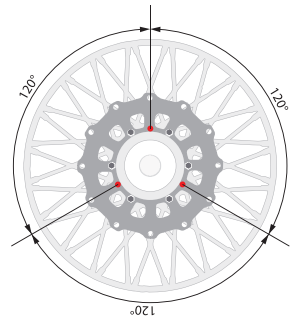
Bei Montage am Hinterrad kann das Sensorkabel verlängert werden. Wir empfehlen einen Verlegung des Kabels mit einem Mindestabstand von 20cm von der Zündspule oder eine Abschirmung um Störsignale zu vermeiden!

SICHERHEITSHINWEIS:



Beim Verlust eines oder mehrerer Magnete entspricht die angezeigte Geschwindigkeit nicht mehr der tatsächlichen Geschwindigkeit, sondern ist kleiner (Achtung: Bußgeldgefahr durch Geschwindigkeitsübertretungen gem. StVO!).

Werden mehrere Magnete verwendet, dann müssen diese gleichmäßig auf 360° verteilt sein!



Beim Anbringen der Magnete darauf achten, dass sich diese NICHT direkt neben oder in gleicher Höhe mit anderen ferromagnetischer Elemente befinden. Magnete möglichst nicht tiefer als 1/3 Versenken. Es kann zu Störungen des Magnetfelds kommen und den Schaltabstand bzw. das Schaltverhalten des Sensors negativ beeinflussen.

Weitere Hinweise zur Montage:

- Magnete auf einer ebenen, sauberen, fettfreien und rotierenden Oberfläche am Rad aufkleben
Bspw.: Radnabe, Bremsscheibe (so nah wie möglich an der Achse um Fliehkräfte zu vermeiden, Kardanwelle, Trommelbremse)

- Magnete so verbauen, dass sie keinen Temperaturen größer als 100°C ausgesetzt werden - es kann zu einer Entmagnetisierung kommen

- Unbedingt für den jeweiligen Untergrund geeigneten 2-Komponenten-Kleber verwenden. Als zusätzliche Sicherung empfehlen wir, eine Silikonfuge um die Magnete zu ziehen.

MMB Instrumente
SKS Holding GmbH
Wiesenstr. 2
D-09380 Thalheim
+49 3721 2698-967 +49 3721 2698-968
+49 176 4666 1018 +49 176 4666 1019
info@mmb-instrumente.de
www.mmb-instrumente.de

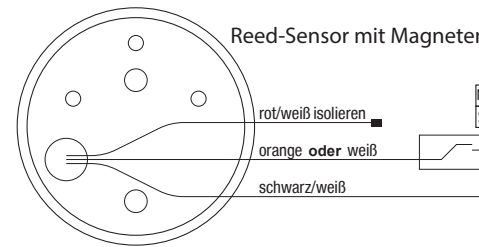


12000000088 11/23

Montageanleitung - Reed-Sensor

Reed-Sensoren sind passive Sensoren und erkennen nur Magnete mit einem Schaltabstand von 1-5mm. Der Schaltabstand ist abhängig von der Stärke des Magneten.

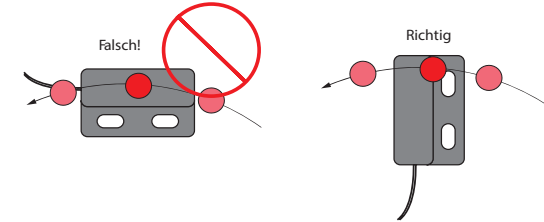
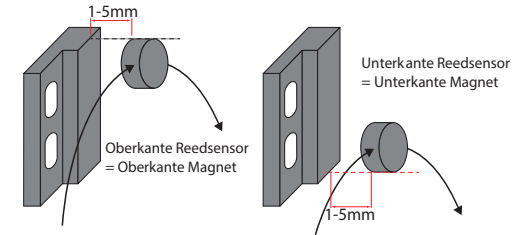
Anschlussplan:



Montage:

Reed-Sensoren benötigen Magnete mit einem Schaltabstand von ca. 1-5mm. Zur Befestigung des Sensors (Quader) und zur Verlegung der Kabel beiliegende Kabelbinder verwenden.

Montage und Ausrichtung von Magnet und Sensor:



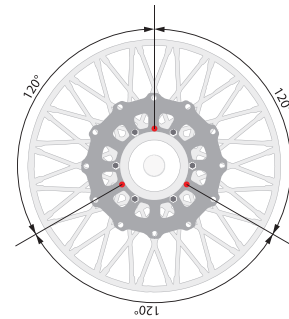
Bei Montage am Hinterrad kann das Sensorkabel verlängert werden. Wir empfehlen einen Verlegung des Kabels mit einem Mindestabstand von 20cm von der Zündspule oder eine Abschirmung um Störsignale zu vermeiden!

SICHERHEITSHINWEIS:



Beim Verlust eines oder mehrerer Magnete entspricht die angezeigte Geschwindigkeit nicht mehr der tatsächlichen Geschwindigkeit, sondern ist kleiner (Achtung: Bußgeldgefahr durch Geschwindigkeitsübertretungen gem. StVO!).

Werden mehrere Magnete verwendet, dann müssen diese gleichmäßig auf 360° verteilt sein!



Beim Anbringen der Magnete darauf achten, dass sich diese NICHT direkt neben oder in gleicher Höhe mit anderen ferromagnetischer Elemente befinden. Magnete möglichst nicht tiefer als 1/3 Versenken. Es kann zu Störungen des Magnetfelds kommen und den Schaltabstand bzw. das Schaltverhalten des Sensors negativ beeinflussen.

Weitere Hinweise zur Montage:

- Magnete auf einer ebenen, sauberen, fettfreien und rotierenden Oberfläche am Rad aufkleben
Bspw.: Radnabe, Bremsscheibe (so nah wie möglich an der Achse um Fliehkräfte zu vermeiden, Kardanwelle, Trommelbremse)

- Magnete so verbauen, dass sie keinen Temperaturen größer als 100°C ausgesetzt werden - es kann zu einer Entmagnetisierung kommen

- Unbedingt für den jeweiligen Untergrund geeigneten 2-Komponenten-Kleber verwenden. Als zusätzliche Sicherung empfehlen wir, eine Silikonfuge um die Magnete zu ziehen.

MMB Instrumente
SKS Holding GmbH
Wiesenstr. 2
D-09380 Thalheim
+49 3721 2698-967 +49 3721 2698-968
+49 176 4666 1018 +49 176 4666 1019
info@mmb-instrumente.de
www.mmb-instrumente.de



12000000088 11/23