

1 Sicherheitshinweise

1.1 Installation und Inbetriebnahme

Der Wegaufnehmer ist nur von Fachpersonal und unter Berücksichtigung aller geltenden Sicherheitsbestimmungen in Betrieb zu nehmen.

Bei unbefugten Eingriffen, unzulässiger Anwendung oder Nichtbeachtung der Montagehinweise kommt es zum Verlust von Garantie- und Haftungsansprüchen.

Alle Maßnahmen zum Schutz von Personen bei einem Defekt des Wegaufnehmers müssen vor der Inbetriebnahme getroffen werden.

Mechanischer Stellbereich (Maß B) darf nicht überschritten werden!

Schubstange nicht einfetten!

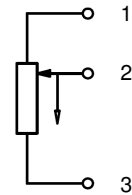
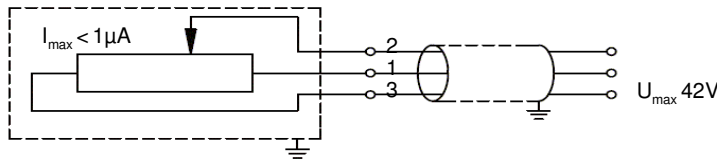
Bei der Baureihe **TR/ TRS** darf die Anschlagkraft in mechanischer Endposition 5N nicht überschreiten!

1.2 Elektrische Anschlüsse

Die Versorgungsspannung darf nur ausschließlich an die dafür vorgesehenen Anschlüsse verbunden werden. Die Abschirmung des Anschlusskabels ist an Masse anzuschließen. Falsche Verbindungen und Überspannung können zur Beschädigung der Bauteile führen. Prüfen Sie deshalb vor dem Einschalten die Anschlüsse immer sorgfältig.

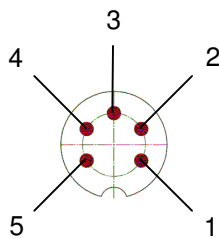
2 Einbau

2.1 Anschlussschema / Terminal diagram



Lastfreier Spannungsteiler!
Voltage divider free of load!

2.2 Steckerbelegung / Pin configuration



Abgang Stecker / output connector Code 101	Kabel / cable	fallendes Signal / falling signal	ansteigendes Signal / rising signal
PIN 1	Braun / brwom	Versorgung / supply	Masse / GND
PIN 2	Rot / red	Signal	Signal
PIN 3	Orange / orange	Masse / GND	Versorgung / supply
PIN 4	Offen / open	Offen / open	Offen / open
PIN 5	Offen / open	Offen / open	Offen / open

i Konfektionierte Kabel können abweichende Farbbelegung aufweisen.

Bei Verlängerung des Kabels ist auf ausreichende Schirmdämpfung zu achten. Dargestellte Belegung für ausfahrende Schubstange. PIN 4 und 5 dürfen nicht als "Schutzleiter" nach DIN EN 61010 T1 beschaltet werden!

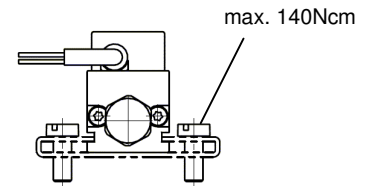
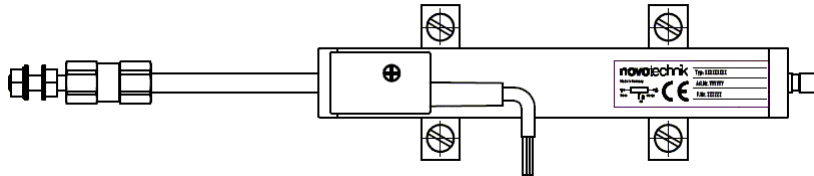
i Customized cable may show different color coding.

Extension of cable demands a sufficient shielding. Displayed configuration for extended position of the actuating rod. PIN 4 and 5 must not be connected as a "PE conductor" as prescribed by DIN EN 61010 T1!

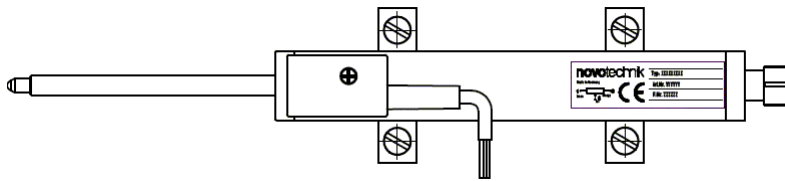
3 Ausführungen / Types

3.1 Kabelverbindung / cable connection

T-Serie

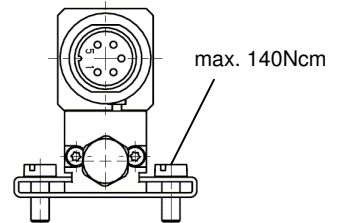
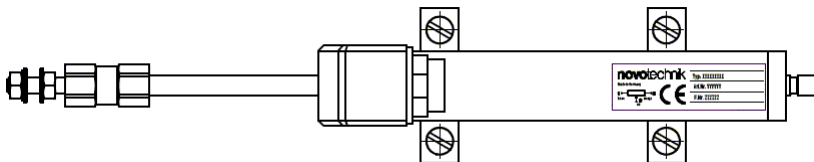


TR-Serie

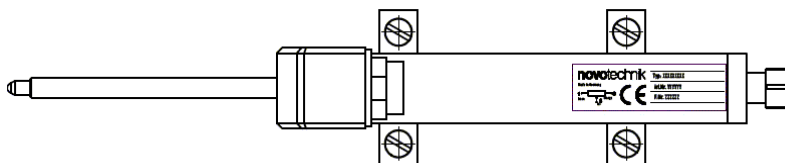


3.2 Steckverbindung / plug connection

TS-Serie



TRS-Serie



4 Zubehör (separat zu bestellen)

- Kupplungsdose 5-pol. IEC 130-9
(EEM 33-70 IP 67; Art.Nr. 005611)
- Kupplungsdose 5-pol. IEC 130-9
(EEM 33-71 IP 40; Art.Nr. 005612)
- Winkeldose 5-pol. IEC 130-9
(EEM 33-72 IP 40; Art.Nr. 005613)

4 Accessories (order separately)

- Straight connector 5-pin IEC 130-9
(EEM 33-70 IP 67; P/N 005611)
- Straight connector 5-pin IEC 130-9
(EEM 33-71 IP 40; P/N 005612)
- Angled connector 5-pin IEC 130-9
(EEM 33-72 IP 40; P/N 005613)