

Justage Anfangspunkt und Endpunkt des Meßbereiches

Die Lage des Anfangs -und Endpunktes des Wegaufnehmers kann durch die Einstellung an den jeweiligen Potentiometern den konstruktiven Erfordernissen bzw. Bedingungen optimal angepaßt werden. Dabei beträgt der Verstellbereich für den Anfangs -und Endpunkt maximal 15 % des Meßbereiches.

Die Potentiometer sind nach dem Entfernen der jeweiligen Verschlußschraube zugänglich und können mit einem Schraubendreher verstellt werden.

In den Diagrammen 1 bis 3 sind die möglichen Varianten dargestellt.

Hinweis: Bei unsymmetrischer Betriebsspannung und dem Ausgangssignal 0 bis 10 V, liegt im Anfangspunkt eine Offsetspannung von 20 bis 50 mV (je nach Last-Widerstand) am Ausgang an.

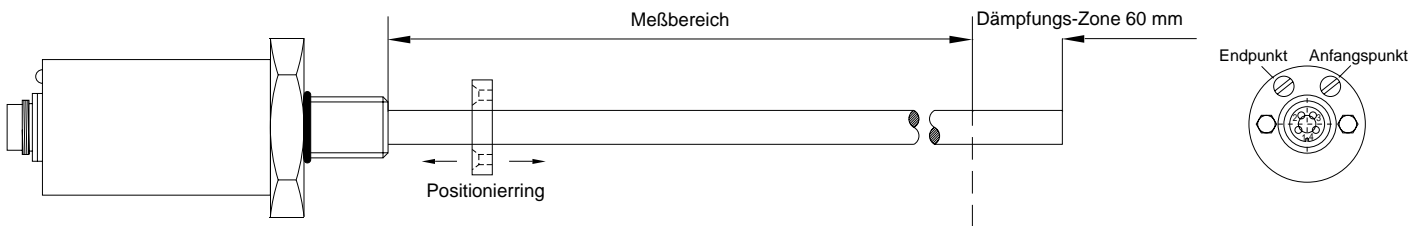


Diagramm 1: Werkseinstellung

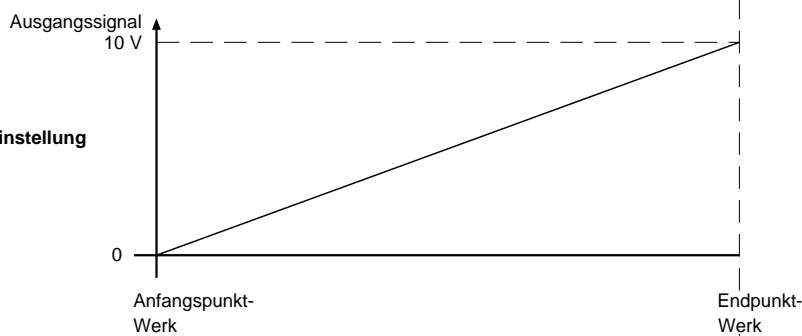


Diagramm 2: Anfangspunktjustage

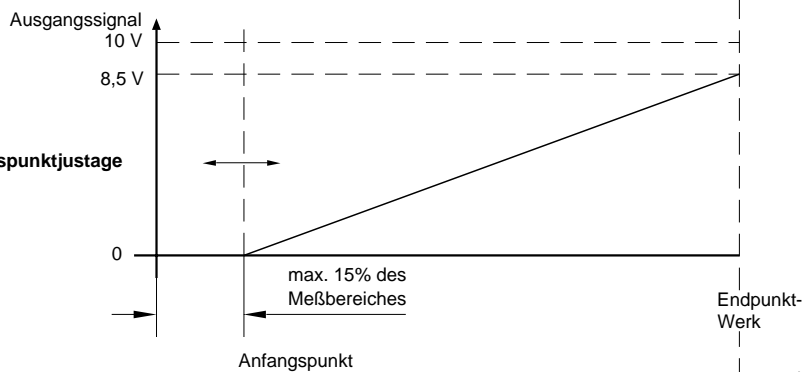


Diagramm 3: Anfangspunkt -und Endpunktjustage

