

## Table of contents

- Achsregelung Optimierung: Verfahrenweg (0x2206:09 / P-0-0169 / --)

## Achsregelung Optimierung: Verfahrenweg (0x2206:09 / P-0-0169 / --)

### Funktion

Dieser Parameter definiert bei der automatischen Einstellung der Achsregelung den maximal zulässigen Verfahrenweg für die Optimierungsbewegung.

### Verwendung

Der Wert von "P-0-0169" ist nur dann relevant, wenn bei der Festlegung des Verfahrbereichs in "P-0-0165" Eingabe des Verfahrenwegs ausgewählt wurde.

- Die Bewegungsart und die Bewegungsrichtung werden aus der Konfiguration des Antriebs (S-0-0076 und S-0-0393) abgeleitet.
- Ist eine freie Bewegungsrichtung möglich, so wird das Vorzeichen des Verfahrenwegs ausgewertet.
- Bei positivem Verfahrenweg oder Bewegung nur nach rechts wird der Verfahrbereich ausgehend von der aktuellen Position in positive Richtung aufgespannt.
- Bei negativem Verfahrenweg oder Bewegung nur nach links wird der Verfahrbereich ausgehend von der aktuelle Position in negative Richtung aufgespannt.
- Durch die Berücksichtigung einer Sicherheitsreserve ist der tatsächliche Verfahrbereich kleiner als der eingegebene Verfahrenweg.