Feedback-System	Lösung 1	Lösung 2	Lösung 3
Sensor Schulter Endschalter	2x optischer Schalter	2x Microswitch	Über Drehwinkel- sensor
Sensor Schulter Drehwinkel	inkremental Drehgeber	absolut Drehgeber	Schleifkontakt
Sensor Ellbogen Endschalter	2x optischer Schalter	2x Microswitch	Über Drehwinkel- sensor
Ellbogel Drehwinkel	inkremental Drehgeber	absolut Drehgeber	Schleifkontakt
Beschleunigungsa ufnehmer Queue			
Druck- überwachung			