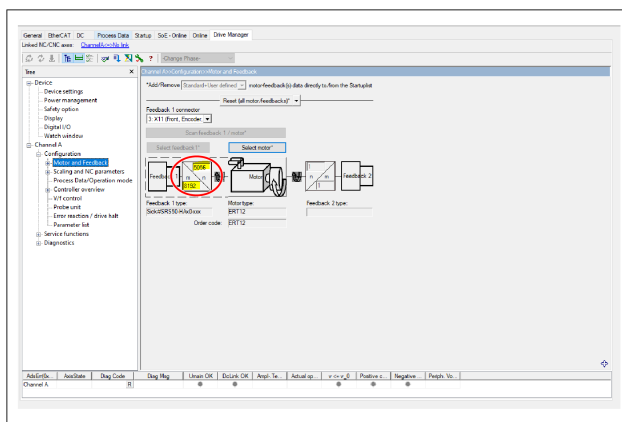


ERT Zusatzinformation für Parametrierung des Servoverstärkers AX5000 von Beckhoff

ERT an AX5000 einbinden

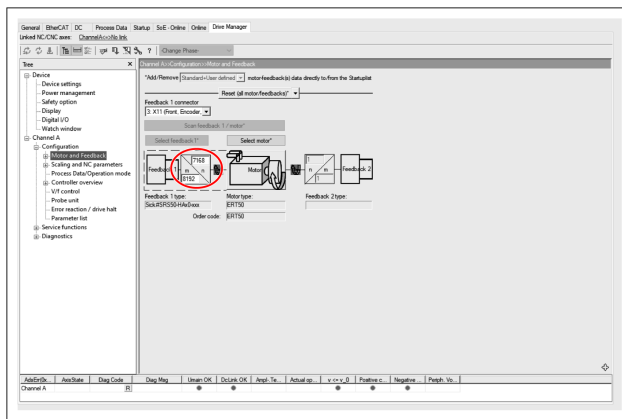
Zusätzlich zu den xeds-files sind noch einige Anpassungen an den Parameter notwendig. Aufgrund der nicht binären Auflösung des Messsystems muss ein Getriebefaktor eingetragen werden. Dieser ist bei den drei Baugrößen verschieden.

ERT 12



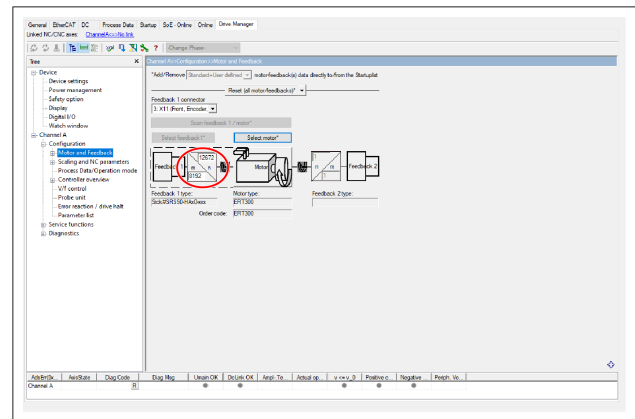
ERT 12 – Getriebefaktor: 5056 x 8192

ERT 50 / ERT 100



ERT 50 / ERT 100 – Getriebefaktor: 7168 x 8192

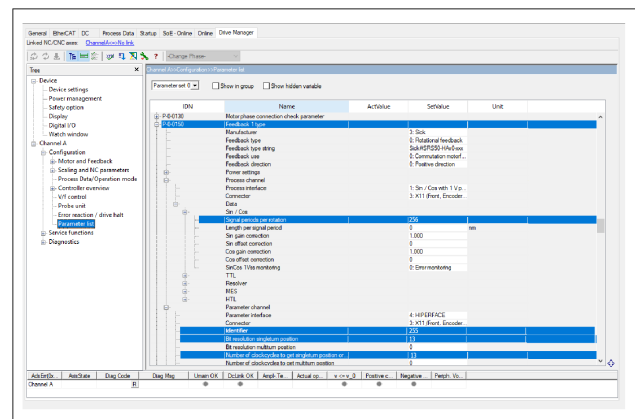
ERT 300



ERT 300 – Getriebefaktor: 12672 x 8192

Messsystem konfigurieren

(für alle Baugrößen gleich)



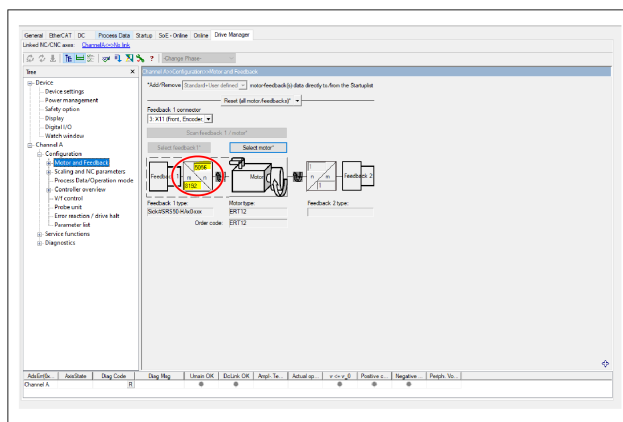
ERT Additional information for parameterization of the Beckhoff AX5000 servo amplifier

Integrating the ERT with the AX5000

In addition to the xeds files, some parameter adjustments are necessary.

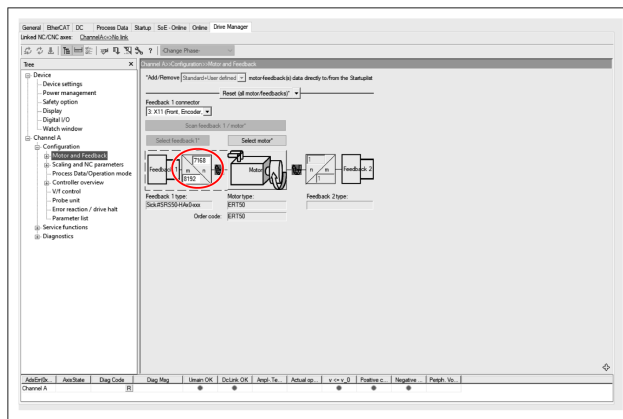
Due to the non-binary resolution of the measuring system, a gear factor must be entered. This is different for the three sizes.

ERT 12



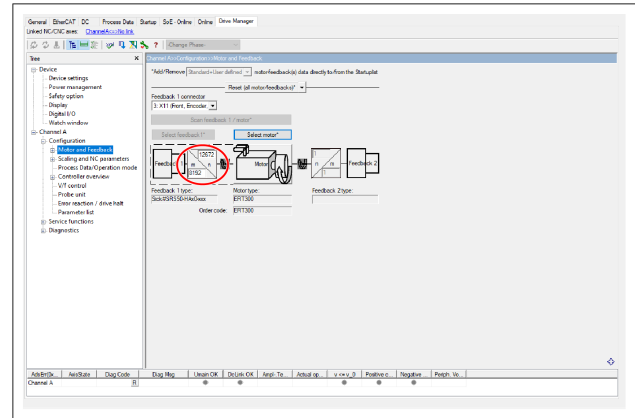
ERT 12 – gear factor: 5056 x 8192

ERT 50 / ERT 100



ERT 50 / ERT 100 – gear factor: 7168 x 8192

ERT 300



ERT 300 – gear factor: 12672 x 8192

Configuring the measuring system

(same for all sizes)

