Fehlerliste/Testprotokoll

**Pulsweitenmodulation**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Übergabeparameter** | | **Ausgangswert** | | | | | |
| hichAusgangswert | hichRichtung | **Pulsweite IST** | **Pulsweite SOLL** | **IN 1**  **IST** | **IN 1 SOLL** | **IN 2**  **IST** | **IN 2**  **Soll** |
| **0** | **0** | **0 %** | **0%** | **0 V** | **0 V** | **0 V** | **0 V** |
| **125** | **0** | **0 %** | **0%** |  | **5 V** |  | **0 V** |
| **250** | **0** | **0 %** | **0%** |  | **5 V** |  | **0 V** |
| **0** | **1** | **0 %** | **0%** | **4,9 V** | **5 V** |  | **0 V** |
| **125** | **1** | **50 %** | **50%** | **4,9 V** | **5 V** | **0 V** | **0 V** |
| **250** | **1** |  | **100%** |  | **5 V** |  | **0 V** |
| **0** | **2** |  | **0%** |  |  |  |  |
| **125** | **2** |  | **50%** |  |  |  |  |
| **250** | **2** |  | **100%** |  |  |  |  | |

**Bremsbetrieb ist OK!**

**A/D-Wandler**

**Sensor**