Failsafe-Funktion

Antrieb 6: 24 V proportional failsafe · https://faqdoc.info/systemauswahl/motoric-valve-drive6/motoric-valve-drive6-24v-proportional-failsafe/failsafe-funktion/

Die Elektronik des Stellantriebs überwacht fortwährend die Versorgungsspannung. Fällt diese für >= 2 Sekunden aus, fährt die Ventilspindel in die vorgegebene Parkposition, und schließt z. B. das Ventil. Der Stellantrieb bleibt in dieser Parkposition, bis wieder eine Betriebsspannung anliegt.

Bei Stromausfällen während der Initialisierungsphase beendet der Antrieb die Initialisierung und fährt anschließend die Parkposition an.

- Der interne Energiespeicher kann nach längerer Lagerung nur eine geringe Restladung haben.
- Der interne Energiespeicher ist für mindestens 4 Stromausfälle / Tag ausgelegt.
- Die Ladezeit bei komplett leerem Energiespeicher beträgt 16 Stunden.
- Wenn die Betriebsspannung wieder am Failsafe-Antrieb anliegt, starte die Initialisierung.
  → Initialisierung
- Eine kurze Inbetriebnahme kann den Failsafe-Fall auslösen. Die Ventildruckplatte fährt aus und der Antrieb ist nicht mehr zu montieren. In diesem Fall die Ventildruckplatte manuell wieder einfahren.
  → Manuelle Verstellung
- Inbetriebnahme auf Ventil durchführen