

Benutzungshinweis

Verlängerte Initialisierungsphase mit sporadischen 0-Signalen

Thema

System SLIO Safety 021-1SD10

Betroffene Produkte

Benutzungshinweis

DMC

21.03.2025

Dokumenttyp

Bereich

Datum

Verhalten

Nach PowerON und dem ersten Aufstarten der FSoE-Kommunikation mit dem System SLIO Safety Modul dauert die Initialisierungsphase weitere maximale 800ms. In dieser weiteren Initialisierungsphase kann der Signalstatus eines Sicherheitseingangs, welcher an die Sicherheitssteuerung gemeldet wird, sporadisch auf Null wechseln, obwohl der Sicherheitseingang bereits auf "high" angesteuert ist.

- Das Verhalten tritt nur bei Kanal 0 und 2 auf (unabhängig vom 1- oder 2-Kanal Modus).
- Das Verhalten tritt nur auf, wenn die Testimpulse für Kanal 0 bzw. Kanal 2 aktiviert sind.

Maßnahmen

- Das Verhalten ist unkritisch, da es nur ganz kurze Zeit nach dem Hochlauf auftritt und der falsch gemeldete Eingangssignalstatus der sichere Status ist.
- Werden Signalzustände während dieser kurzen Zeit des Hochlaufs in der Sicherheitssteuerung bereits abgefragt und ausgewertet, muss diese erweiterte Initialisierungsphase im Safety-Applikationsprogramm entsprechend berücksichtigt werden.

Technischer Support

Wenden Sie sich an Ihre Landesvertretung der YASKAWA Europe GmbH, wenn Sie Probleme mit dem Produkt haben oder Fragen zum Produkt stellen möchten. Ist eine solche Stelle nicht erreichbar, können Sie den Yaskawa Kundenservice über folgenden Kontakt erreichen:

YASKAWA Europe GmbH,
 European Headquarters, Philipp-Reis-Str. 6, 65795 Hattersheim, Deutschland
 Tel.: +49 6196 569 500 (Hotline)
 E-Mail: support@yaskawa.eu