

SISTEMA – Software zur Norm EN ISO 13849

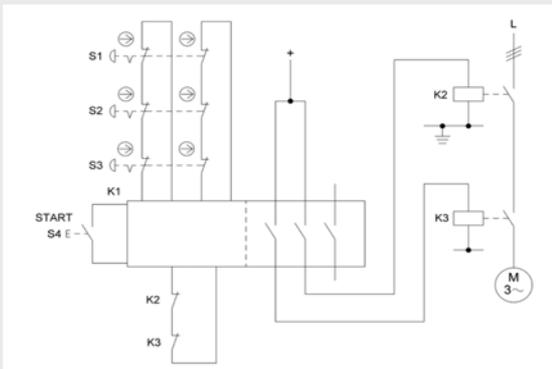
Anwendung von SISTEMA

- Bewertung sicherheitsbezogener Maschinensteuerungen
- Risikobewertung und Modellierung der Sicherheitsfunktionen und Steuerungen
- Automatisierte Berechnung von Zuverlässigkeitswerten und Performance Level
- Dokumentation und Archivierung

Maschine



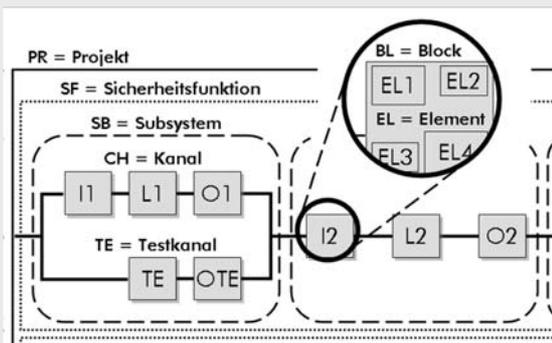
Sicherheitsbezogene Steuerung



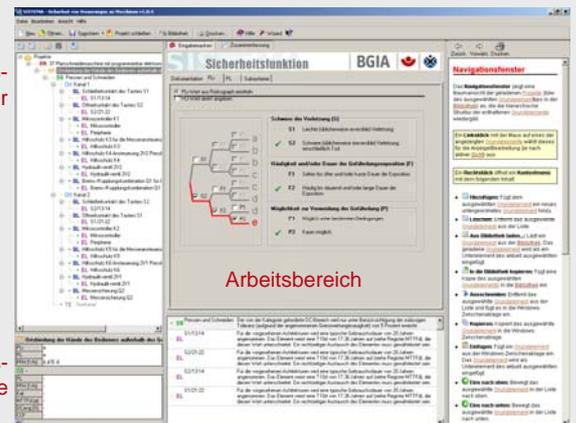
Bezug und Support

- Kostenloser Download beim BGIA
- Produktbibliotheken von Herstellern
- Sprachen: Deutsch, Englisch, weitere
- Support per E-Mail: sistema@dguv.de
- Information: www.dguv.de/bgia/13849

Blockschaltbild



Berechnung mit SISTEMA



Navigationfenster

Arbeitsbereich

Berechnungsergebnisse

Hinweisfenster

Tätigkeiten des BGIA

- Mitarbeit in internationalen Gremien
- Beratung von Herstellern zur Umsetzung der Anforderungen an Steuerungen
- Prüfung von Sicherheitsbauteilen/Maschinen
- Entwicklung von Hilfsmitteln für die Norm

Huelke, M.; Hauke, M.; Lungfiel, A.

VDMA-Informationstag: Programmierbare Sicherheit — Die richtige Investition?

11. November 2008, Frankfurt/Main