

SAFETY SCHALTSCHRANKMODULE

Kuhnke FIO Safety PLC

694 330 00

Die Kuhnke FIO Safety PLC ist eine Sicherheits SPS, die als Erweiterungsmodul in den EtherCAT-Verbund integriert wird. Als FSoE- Master kann sie beliebige FSoE-Slaves ansprechen. Dazu gehören z.B. Safety I/Os, Antriebsregler und Ventilinseln mit FSoE. Die Safety PLC erfüllt die Anforderungen der IEC 61508 SIL3 und DIN EN ISO 13849 PL e. Sie wird mit CODESYS ab Version 3.5SP8 programmiert. Die in CODESYS integrierten Safety-Funktionsbausteine sind bereits zertifiziert. Dadurch wird der Aufwand für Entwicklung, Verifikation und Abnahme einer Sicherheitsapplikation erheblich reduziert. Die Programmierung erfolgt mittels CODESYS über die Hauptsteuerung und die EtherCAT-Verbindung.



- Verknüpfungseinheit zwischen sicheren Eingangs- und Ausgangssignalen, Kommunikation zur Standard SPS
- Die Programmierung erfolgt mittels CODESYS über die Hauptsteuerung und die EtherCAT-Verbindung (ab Version 3.5 SP8).
- Die in CODESYS integrierten Safety-Funktionsbausteine sind bereits zertifiziert. Dadurch wird der Aufwand für Entwicklung, Verifikation und Abnahme einer Sicherheitsapplikation erheblich reduziert
- Die Safety PLC erfüllt die Anforderungen der IEC 61508 SIL3 und DIN EN ISO 13849 PL e.

BESCHREIBUNG	WERT
Funktion	funktionale Sicherheit (Safety) PLC
Bauart	Schaltschrankmodul
Produktstatus	Standard Produkt
Feldbus Schnittstellen	EtherCAT / Safety over EtherCAT (FSoE)
Statusanzeige	LED, der Klemmstelle zugeordnet
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, Träger aus Aluminium
Abmessungen (B x H x T)	25 x 120 x 90 mm
Schutzklasse	IP 20
Versorgungsspannung	24 (-20% / +25%) VDC
Betriebstemperatur	0 ... +55
Störfestigkeit	Zone B nach EN 61131-8
Zulassungen	CE, UL

KONTAKT

Vertriebsteam Kendrion Malente

+49 (0) 4523 402-0

sales-ics@kendrion.com

PRODUKT

<https://www.kendrion.com/de/produktfinder/gruppe/produkt/safety/694-330-00>