

SAFETY SCHALTSCHRANKMODULE

Kuhnke FIO Safety IO SDI16

694 431 00

Die Kuhnke FIO Safety SDI16 ist eine Sicherheits-I/O-Klemme mit 16 sicheren digitalen Eingangskanälen. Dieses Erweiterungsmodul aus der Kuhnke-FIO-Welt kann einfach in jeden EtherCAT-Verbund integriert werden. 16 Eingänge erfassen Sensoren mit potenzialfreien Kontakten für 24 V DC. Erkennt die EtherCAT-Klemme einen Fehler, geht sie in den sicheren Zustand (fail safe). Das Modul erfüllt die Anforderungen der IEC 61508 SIL3 und DIN EN ISO 13849 PL e.



- Safety over EtherCAT (FSoE)
- 16 sichere Eingänge 24 VDC
- IEC 61508 **SIL3** and DIN EN ISO 13849 **PL e**

BESCHREIBUNG	WERT
Funktion	funktionale Sicherheit (Safety) IO
Bauart	Schaltschrankmodul
Digitale I/Os (integriert)	sichere Eingänge: 16 SDI
Produktstatus	Standard Produkt
Feldbus Schnittstellen	EtherCAT / FSoE
Anschlussart	Buchsenstecker mit PUSH-IN Federanschluss
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 IAC

+49 (0) 4523 402-0

sales@kendrion.com

PRODUKT

<https://www.kendrion.com/de/produktfinder/gruppe/produkt/safety/694-431-00>