

MODULARE I/O MODULE

Kuhnke FIO OC AI4 12 Bit (CoE)

694 434 65

Das analoge Kuhnke FIO Modul AI4 12 Bit verfügt es über 4 einzeln parametrierbare Eingangskanäle mit einem Wertebereich von 0/4 bis 20 mA oder 0..+10 V. Alle Eingänge werden mit einer Auflösung von 13 Bit digitalisiert und galvanisch getrennt und sicher zur übergeordneten Steuerung transportiert. Der Wertebereich eines jeden Kanals kann dabei in CODESYS über CoE individuell und komfortabel konfiguriert werden. Der Signalzustand eines jeden Kanals wird durch LEDs angezeigt, welche den Klemmen zugeordnet sind. Durch die kanalweise Konfiguration kann die Variantenvielfalt an Modulen innerhalb eines Systems deutlich reduziert werden.

Zusätzlich werden bei dem Kuhnke FIO OC Modul die ermittelte Daten über ein abgesichertes Telegramm übertragen und können so in Verbindung mit der **Kuhnke FIO Safety PLC** im Kontext sicherheitsrelevanter Applikationen genutzt werden.

Typische Anwendungen der OC Module mit zwei unterschiedlichen Messmethoden sind:

- Messungen von z. B. Druck, Feuchtigkeit, Füllstand, Temperatur, Durchfluss



BESCHREIBUNG	WERT
Funktion	Analog - einfache Konfiguration, OC-Technologie
Bauart	Schaltschrankmodul
Digitale I/Os (integriert)	EtherCAT
Analoge I/Os (integriert)	Eingänge: 4 AI 0/4 ... 20 mA oder 0 ... +10 V 12Bit
Produktstatus	Standard Produkt
Feldbus Schnittstellen	EtherCAT / (CoE)
Anschlussart	Buchsenstecker mit PUSH-IN Federanschluss
Statusanzeige	LEDs allocated to the point of termination
Gehäusewerkstoff	IP 20
Abmessungen (B x H x T)	25 x 120 x 90 mm
Schutzklasse	IP 20
Versorgungsspannung	24 V (-15% / +20%)
Betriebstemperatur	0 ... +55°C
Störfestigkeit	Zone B according to EN 61131-2
Zulassungen	CE, UL

KONTAKT

Vertriebsteam Kendrion IAC

+49 (0) 4523 402-0

sales@kendrion.com

PRODUKT

<https://www.kendrion.com/de/produktfinder/gruppe/produkt/modulare-io-module/694-434-65>