

MODULARE I/O MODULE

Kuhnke FIO OC Counter-Encoder (CoE)

694 434 53

Das Kuhnke FIO Safety OC Counter/Encoder Modul zählt binäre Impulse und übermittelt die Zählerstände galvanisch getrennt und sicher zur übergeordneten Steuerung zur übergeordneten Safety PLC. Es stehen 2 Zähler zur Verfügung. Das Modul kann als A-B-Ref- oder Vorwärts-, Rückwärtszähler arbeiten. Es kann zwischen Einfach- und Mehrfachauswertung der Gebersignale umgeschaltet werden. Die digitalen Eingänge und der Ausgang werden im Normalbetrieb als digitale I/Os mit Steuerung bzw. Zustandsanzeige über den Bus eingesetzt. Durch eine entsprechende Konfiguration kann der Ausgang auch in Abhängigkeit eines Zählers gesteuert werden. Zudem können Eingangssignale zum Löschen, Initialisieren oder Einfrieren des Zählerstandes herangezogen werden.

Zusätzlich werden bei dem Kuhnke FIO OC Modul diese 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:

- Drehzahlüberwachung zur Realisierung von **Sicherer Position (SP)** und **Sicherer Geschwindigkeit (SLS)**



BESCHREIBUNG	WERT
Funktion	Zähler, Multifunktion, OC-Technologie
Bauart	Schaltschrankmodul
Digitale I/Os (integriert)	nicht vorhanden
Analoge I/Os (integriert)	nicht vorhanden
Integrierte Funktionen	sichere Analogwertübertragung zur Safety PLC, 2 x Zähler/Geber: RS422 32Bit 5MHz oder 5/24V SE 32 Bit 1,6 MHz oder SSI 18-32 Bit 80-1000kbit/s oder EnDAT 2.1 100 kHz-2 MHz oder 6 x Ereigniszähler HTL/TTL 32 Bit 1kHz
Schnittstellen	nicht vorhanden
Produktstatus	Standard Produkt
Feldbus Schnittstellen	EtherCAT / CoE
Anschlussart	Buchsenstecker mit PUSH-IN Federanschluss
Statusanzeige	LED, der Klemmstelle örtlich zugeordnet
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, Träger aus Aluminium
Abmessungen (B x H x T)	25 x 120 x 90 mm
Schutzklasse	IP 20
Versorgungsspannung	24 V DC (-15% ... +20%)
Betriebstemperatur	0 ... +55°C
Störfestigkeit	Zone B nach EN 61131-2
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/modulare-io-module/694-434-53>