

MODULARE I/O MODULE

Kuhnke FIO AI4-Thermo 16Bit

694 443 05

Das analoge Kuhnke FIO-Modul AI4-Thermo verfügt über bis zu 4 einzeln parametrierbare Eingänge. Die Konfiguration findet über das Prozessabbild statt. Die Temperatureingänge erlauben den direkten Anschluss von Thermoelementen. Ein Mikroprozessor setzt die Linearisierung über den gesamten Temperaturbereich um. Bei speziellen Anforderungen an den Temperaturbereich können auf Anfrage auch kundenspezifische Vorgaben realisiert werden. Alle Eingänge werden mit einer Auflösung von 16 Bit digitalisiert und galvanisch getrennt zur übergeordneten Steuerung transportiert. Der Signalzustand eines jeden Kanals wird durch den Klemmen zugeordnete LEDs angezeigt.



- 4 einzeln parametrierbare Temperatureingänge
- Sensorkennlinien (Typ J, K)
- Auflösung 16 bit
- Schneller Anschluss über Buchsenstecker

BESCHREIBUNG	WERT
Funktion	Temperatur
Bauart	Schaltschrankmodul
Analoge I/Os (integriert)	Eingänge: 4 AI Thermoelement 16Bit
Produktstatus	Neues Produkt: Kuhnke FIO AI4-PT-NI-Thermo 16Bit CoE
Feldbus Schnittstellen	EtherCAT
Anschlussart	Buchsenstecker
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 IAC

+49 (0) 4523 402-0

sales@kendrion.com

PRODUKT

<https://www.kendrion.com/de/produktfinder/gruppe/produkt/modulare-io-module/694-443-05>