

Kuhnke FIO MIX 02

EtherCAT®- Multifunktions-Busklemmen

Diese Modulserie vereint viele unterschiedliche E/A Signale auf einem intelligenten Modul und spart so den knappen Platz im Schaltschrank und im Lager. Unter der Systembezeichnung FIO MIX ergänzt die Serie von äußerst kompakten und multifunktionalen E/A-Modulen die Kuhnke EtherCAT-I/O Familie.

Das Kuhnke FIO MIX 02 basiert auf einer kundenspezifischen Entwicklung. Es bietet zum einen 4 schnelle digitale Eingänge, von denen einer als Interrupteingang und ein anderer als Zähler genutzt werden kann, und zum anderen 24 digitale Ausgänge. Zusätzlich sind 4 analoge Spannungseingänge und eine RS485-Schnittstelle über den integrierten Molex-Stecker zum Austausch von Daten verfügbar.



Integrierte Funktionen:

- Funktionen über Bibliotheken aus CODESYS V3 wählbar
- Signalvorverarbeitung auf dem Modul
- Kundenspezifische Anpassung möglich

Technische Daten

Typ	Kuhnke FIO Mix 02
Bestellnummer	694 444 62
Digitale Eingänge	4 DI (tlw. konfigurierbar): 1 x DI als Interrupteingang (0,1 ms) 3 x DI (0,001 ms), optional davon 1 DI als Zähler (0,5 - 1 MHz) nutzbar
Digitale Ausgänge	24 DO (tlw. konfigurierbar): max. 6 A Summenstrom 8 x DO, 0,5 A 16 x DO, 0,1 A
Analoge Eingänge	4 AI (konfigurierbar): 0 ... 10 V oder als digitale Eingänge (1ms) nutzbar
Serielle Schnittstelle	1 x RS485 (galvanisch getrennt) Sample rate 1ms, 2,4...921,6 kBit/s
Anschlussspannung	24 VDC (-20% / +25%)
Feldbusanschluss	EtherCAT® 100 Mbit/s LVDS: E-Bus
Montage	35 mm DIN Schiene
Signalanzeige	LED, der Klemmstelle örtlich zugeordnet
Schirmanschluss	Direkt am Modul
Anschlussklemmen	Federzugsammelstecker mit mechanischem Auswerfer
Umgebungsbedingungen	0 °C...+55 °C, IP 20, Störfestigkeit Zone B nach EN61131-2
Gehäuse (B x H x T)	Aluminiumträger, Kunststoff 25 x 120 x 90 mm
Zulassungen	CE, cULus

We reserve the rights of modification, omission, error with respect to the products. Illustrations similar. All rights reserved by the individual copyright holders. EtherCAT® is registered trademark and patented technology, licensed by Beckhoff Automation GmbH, Germany. Safety over EtherCAT® is registered trademark and patented technology, licensed by Beckhoff Automation GmbH, Germany. Microsoft®, Windows® and the Windows® Logo are registered trademarks of Microsoft Corporation in the USA and other countries. At www.plcopen.org you will find more information about PLCopen Organisation. CODESYS is a product of 3S-Smart Software Solutions GmbH. CiA® and CANopen® are registered community trademarks of CAN in Automation e.V. PROFINET® is a registered trademark of PROFIBUS and PROFINET International (PI).