

Kuhnke FIO Relais

Modul mit 8 potentialfreien Schließerkontakten

Das Kuhnke FIO Relaismodul stellt acht potentialfreie Relaisausgänge zur Verfügung und eignet sich zum Schalten von 24 V DC- und 230 V AC-Lasten. Mit Schaltströmen bis 5 A bei ohmschen Lasten bzw. 2 A bei induktiven Lasten ist es für Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau sowie in der Gebäude- und Leittechnik ausgelegt. Die Relais werden über eine separate 24-V-Versorgung betrieben und können dadurch einfach in Sicherheits- und Not-Aus-Konzepte integriert werden. Status-LEDs für EtherCAT-Kommunikation und Relaiszustände ermöglichen eine schnelle Diagnose während Inbetriebnahme und Betrieb.



Eigenschaften

- 8 potentialfreie Relaisausgänge (Schließer)
- Schalten von 24 V DC- und 230 V AC-Lasten
- Bis 5 A ohmsche Last pro Kanal
- Bis 2 A induktive Last pro Kanal
- Separate 24-V-Versorgung der Relais
- Geeignet für Sicherheits- und Not-Aus-Konzepte
- Statusanzeige über integrierte LEDs
- Für Maschinenbau, Anlagenbau sowie Gebäude- und Leittechnik

Technische Daten

Geräteversion	Kuhnke FIO DO8 Relais NO
Bestellnummer	694 452 05
Ausgänge	8 x 2 A (induktiv) 230 V AC / 24 V DC Schließer 8 x 5 A (ohmsch) 230 V AC / 24 V DC Schließer
NOT-AUS Funktion	24 V DC
Max. Schaltleistung	500 VA / 60 W $\cos \phi$ max. = 0,4; L/R max = 7 ms
Max. Schaltfrequenz	30/min
Min. Last	10 mA @ 5 V DC
Min. Schaltspiele mechanisch	2×10^7
Min. Schaltspiele elektrisch	3×10^5 (2 A / 30 V DC)
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, 18-polig
Umgebungsbedingungen	0 °C ... 55 °C, IP 20, Störfestigkeit Zone B nach EN 61131-2
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).