

Kuhnke FIO DO8 Relais NO Relaismodule

Die Kuhnke FIO Relaismodule von Kendrion besitzen 8 Relais mit je einem Einzelkontakt. Der Relais-Kontakt ist für Spannungen bis zu 230 V AC nutzbar und kann universell zur Schaltung von Netzspannungsverbrauchern eingesetzt werden. Das Relaisausgangsmodul ist mit potenzialfreien Kontakten ausgestattet und ist somit neben dem Maschinen- und Gerätebau auch für die Verwendung in der Gebäude- und Leittechnik geeignet. Die gemeinsame 24 V Spannungsversorgung der Relais erfolgt separat, so dass diese auch in einen Notauskreis integriert werden können. Es können bis zu 5 A ohmsche oder 2 A induktive Last geschaltet werden. Der Signalzustand der EtherCAT-Klemmen und der einzelnen Relais wird durch Leuchtdioden angezeigt, so dass eine Diagnose vor Ort z. B. während der Inbetriebnahme oder im Betrieb schnell durchgeführt werden kann.



Technische Daten

Typ	Kuhnke FIO DO8 Relais NO 24V	Kuhnke FIO DO8 Relais NO 230 VAC
Bestellnummer	694 452 03	694 452 04
Ausgänge	8 x 2 A (induktiv) 24 V AC / V DC Schließer/ 8 x 5 A (ohmsch) 24 V AC / V DC Schließer	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 x 10 ⁷	
Min. Schaltspiele elektrisch	3 x 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).