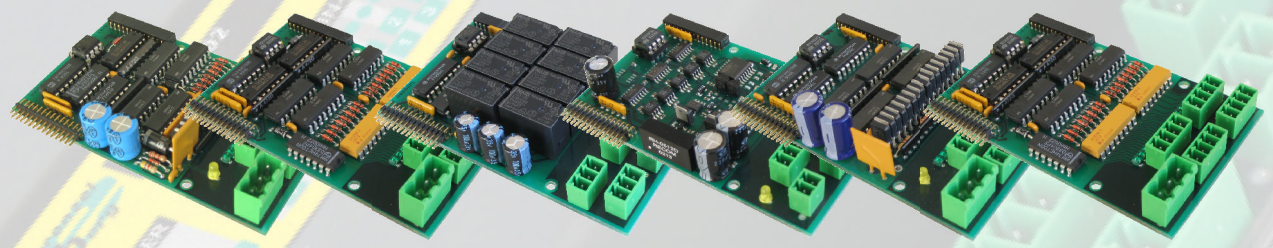


Variables Feldbus- I/O-System

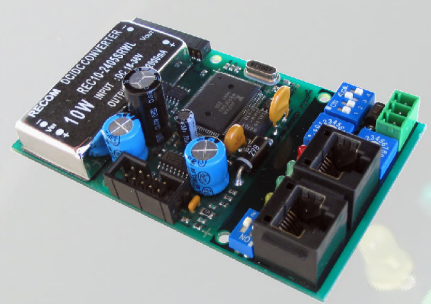
Stellen Sie sich Ihre
I/O-Module einfach
selbst zusammen



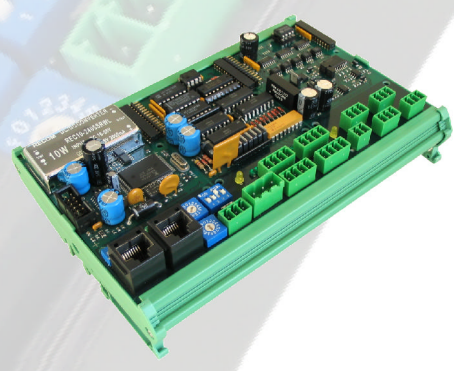
Sie wählen Ihre benötigten analogen und digitalen I/O-Module



ergänzen diese mit dem entsprechenden Buskoppler



entscheiden sich für ein Metall- oder Kunststoffgehäuse



und fertig ist Ihr variables Feldbus-I/O-System



Sie haben die Wahl

Unsere Produkte werden eingesetzt bei: ABB AG, Accutest Ltd. (GB), AEG Identifikationssysteme GmbH, Aerial Camera Systems Ltd. (GB), Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, AUKOS GmbH, Berger Lahr GmbH & Co. KG, Caldaro AB (S), CLAAS KGaA mbH, DaimlerChrysler AG, Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Deutsche Bahn AG, Deutsche Telekom AG, Dornier MedTech Systems GmbH, EADS Deutschland GmbH, Elektronik-Systeme LAUER GmbH & Co. KG, Elgo-Electric GmbH, Festo AG & Co. KG, Graf-Syteco GmbH & Co. KG, Heidelberger Druckmaschinen AG, Henkel Loctite Deutschland GmbH, Honeywell Airport Systems GmbH, MECO Magirus AG, Keller AG für Druckmesstechnik (CH), Liebherr-Holding GmbH, Longford International Ltd. (CA), LSC Process-und Laborsysteme GmbH, Metzner Maschinenbau GmbH, MH-Gesellschaft f. Hardware/Software mbH, Minimax GmbH, MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE, MOTRON Steuersysteme GmbH, Netstal-Maschinen AG (CH), Nokia GmbH, ORGA Systems GmbH, Palfinger Europe GmbH (A), Pearson Engineering Ltd. (GB), Giagen Instruments AG, SAACKE GmbH & Co. KG, Siemens AG, Spohn & Burkhardt GmbH & Co., STOLL electronic GmbH, SWISSRAY-Medical AG (CH), Ulrich GmbH & Co. KG, WALVOIL S.p.A. (I), Weatherford Oil Tool GmbH, Wittenstein AG, Zimmer Elektromedizin GmbH

VarIO - das variable I/O-System ermöglicht Feldbus-I/O-Module und Schnittstellen-Baugruppen nach Ihren Wünschen zu kombinieren

- universell und preiswert
- erweiterbar
- kompakte Modulbauweise
- selbst konfigurierbar

I/O Module

VarIO-XD100	8 digitale Inputs + 8 digitale Outputs, 5V DC
VarIO-XD101	8 digitale Inputs + 8 digitale Outputs, 12V DC
VarIO-XD102	8 digitale Inputs + 8 digitale Outputs, 24V DC
VarIO-OD100	16 digitale Outputs, 5V DC
VarIO-OD101	16 digitale Outputs, 12V DC
VarIO-OD102	16 digitale Outputs, 24V DC
VarIO-ID100	16 digitale Inputs, 5V DC
VarIO-ID101	16 digitale Inputs, 12V DC
VarIO-ID102	16 digitale Inputs, 24V DC
VarIO-RD100	8 Relais, 24V AC/DC
VarIO-IA100	8 analoge Inputs, 12Bit-ADC, 0V..+5V
VarIO-IA101	8 analoge Inputs, 12Bit-ADC, 0V..+10V
VarIO-OA100	4 analoge Outputs, 12Bit-DAC, 0V..+5V
VarIO-OA101	4 analoge Outputs, 12Bit-DAC, 0V..+10V
VarIO-OA110	4 analoge Outputs, 12Bit-DAC, -10V..+10V
VarIO-???	Kundenspezifische Ausführung

Buskoppler

VarIO-BC-CO	Koppelmodul für CANopen
VarIO-BC-RS	Koppelmodul für RS232

Gehäuse

VarIO-KP-xx	Kunststoff-Halbschalen-Gehäuse
VarIO-MP-xx	Aluminium-Strangguss-Gehäuse



Ihr einsatzbereites Feldbus- I/O-System

frenzel + berg



frenzel + berg electronic GmbH & Co.KG
 Turmgasse 4 www.frenzel-berg.de
 89073 Ulm info@frenzel-berg.de
 Germany Tel. +4973197057-0
 Fax +4973197057-39