

Produkt



Nr. 1 Position

Modularer 24V-48V-Regler für SCHUNK Greifer und Drehmodule

Produktmerkmale

Alleinstellungsmerkmale:

- ü 100% Kompatibilität mit SCHUNK-Produkten
- ü Service-Schnittstelle: USB Host und USB Device

Weitere Produktmerkmale:

- ü Industrial Ethernet: Profinet (2014)
- ü Feldbus: Profibus(M12) bis 12 MBit/s oder CAN-Bus(M12)
- ü 4 Digitale Ein- und Ausgänge (optional)
- ü Service-Schnittstelle: USB Host, USB Device
- ü Zwei Drehcodierschalter für einen möglichen Adressbereich bei PB zwischen 0-127 und bei CAN 0-255
- ü Regelung von 24V oder 48V-Modulen
- ü Statusanzeige über 4 LED und 7-Segmentanzeige
- ü Auswertung von Resolver, Encoder mit Index, diff. Encoder, Absolutwertgeber(SSi, EnDat)
- ü Normstecktechnik M12

Markt und Wettbewerb

Hauptwettbewerber:

- ü Siemens Sinamics S120
- ü Bosch Rexroth Indradrive CS
- ü SEW Movidrive MDX60B
- ü SEW Movitrac MC07B
- ü KEBA KeDrive D4
- ü KEBA KeDrive D2
- ü Panasonic Minas A4
- ü LTI ServoOne
- ü Harmonic Drive YukonDrive

Wirtschaftlichkeit / Kundennutzen

- ü Maximale Schnittstellenflexibilität auch für zukünftige Anlagen
- ü Komfortable und schnelle manuelle Inbetriebnahme über USB-Stick (Parametrierung) und Drehcodierschalter (Adressierung) ohne Programmiergerät
- ü MTS (Motion Tool SCHUNK) zur schnellen Parametrierung und Inbetriebnahme des Moduls via USB
- ü Komfortable Firmwareupdates über USB-Stick
- ü Normstecktechnik und Federklemmen für anwenderfreundliche und fehlerfreie Montage
- ü Test- und Inbetriebnahmefunktionalitäten über DIP-Schalter ohne Programmiergerät möglich
- ü Eindeutige Statusanzeige und Fehleranalyse über LED und 7-Segmentanzeige

Fragen zum Produkt? Ihr Ansprechpartner im Produktmanagement Greifsysteme ist T. Sibold

(+49-7133-103-2574)

K:\DATENTV-GREIF\VERKAUFSLEITUNG\DATEN\PRODUKTSPEZIFISCH\KOMPONENTEN\EGA07_VERTIEB_MARKETING\KIB_Kerninfoblatt_EGA_15062012.docx 1.Seit

Technische Daten/Funktionen

Technische Basisdaten:

- ü Regler: 24-48 V
- ü Max. Zuleitungsstrom: 15 A
- ü Übertragungsrate:
Profibus: max 12Mbit/s
CAN-Bus: max. 1Mbit/s

Optionen:

- ü Profinet (2014) und weitere Schnittstellen (in Zukunft)
- ü Digitale I/O

Komplementärprodukte:

- ü EGN (24V)
- ü EZN (24V)
- ü EVG (24V)
- ü ERS (48V)

Branchen und Einsatzgebiete

Der ECM mit seinen Komplementärprodukten überzeugt in diesen Branchen besonders:

- ü Automobilindustrie
- ü Pharmazie
- ü Medizintechnik
- ü Biotechnologie
- ü Elektronik
- ü Montagetechnik
- ü Maschinen- & Anlagenbau
- ü Automatisierung

Zusatzinfos

Zukünftige Kommunikationsschnittstellen:

1. Profinet
2. Ethernet/IP
3. EtherCAT

Zukünftige Optionen:

- ü Inbetriebnahme-Assistent
- ü Web-Server
- ü Safety-Konzept (STO, SOS, SLS)

Schnittbild



1. Statusanzeige (7-Segment und 4 x LED)
2. Service-Schnittstellen (USB Device und USB Host)
3. Drehcodierschalter für manuelle Adressierung
4. DIP-Schalter für manuellen Tipbetrieb
5. M12-Stecktechnik für PB-Kommunikation
6. Federklemmen und Steckverbinder für komfortable Montage

Fragen zum Produkt? Ihr Ansprechpartner im Produktmanagement Greifsysteme ist T. Sibold

(+49-7133-103-2574)

K:\DATENTV-GREIF\VERKAUFSLEITUNG\DATEN\PRODUKTSPEZIFISCH\KOMPONENTEN\EGA07_VERTREIB_MARKETING\KIB_Kerninfoblatt_EGA_15062012.docx 2.Seit