

Typ

Bezeichnung

IO Module

JKPC-DS-C-DI8DO8T

CAN Multi Ein- Ausgangsmodul

DI8DO8T IO MODUL

Digitales Ein-/ Ausgangsmodul zur Montage auf Normschiene 35 mm in Automatenprofil 45mm zur Ansteuerung über CAN-Bus in Verbindung mit COSMOS Automationsstationen

- Beibehaltung des letzten Funktionszustandes des digitalen Ausgangs

bei Kommunikationsunterbrechung mit dem Controller

- Automatischer Abwurf der digitalen Ausgänge bei Kommunikationsunterbrechung mit dem Controller konfigurierbar

- Impulszeitmessung

- Einfacher Anschluss von

Spannungsversorgung und CAN-Bus über Brückenbusstecker

- Event gesteuerte Kommunikation mit dem Controller bei digitalen Eingängen

- LED-Anzeige zur Busüberwachung

Technische Daten:

- 8 Melde-/Zähleingänge 24 V DC,

jeweils optoentkoppelt mit LED Anzeige

- Zählereingänge bis 80 Hz

- Impulszeitmessung

- LED Farbe der Eingänge

rot/grün programmierbar

- 8 Transistorausgänge 24 V DC 80 mA

kurzschlussfest mit galv. Trennung

- 8 LEDs zur Betriebsart- u. Wertanzeige

- CAN-Bus 10 kBit/s...1 MBit/s

einstellbar

- bis zu 5 km je CAN Bus absetzbar

- steckbare Schraubklemmen

- Versorgungsspannung 24 V DC

Hersteller: DEOS control systems, Rheine

Typ: JKPC-DS-C-DI8DO8T



Typ

JKPC-DS-C-DI16

Bezeichnung

CAN Digitales Eingangsmodul

Digitales Eingangsmodul zur Montage auf Normschienen 35 mm in Automatenprofil 45mm zur Ansteuerung über CAN-Bus in Verbindung mit COSMOS

Automationsstationen

- LED-Anzeige zur Busüberwachung

- Einfacher Anschluss von

Spannungsversorgung und

CAN-Bus über

Brückenbusstecker

- Event gesteuerte Kommunikation mit dem

Controller

Technische Daten:

- 16 Melde-/Zähleingänge 24 V DC,

jeweils optoentkoppelt

mit LED Anzeige

- LED Farbe der Eingänge

rot/grün programmierbar

- Zählereingänge bis 80 Hz

- Impulszeitmessung

- CAN-Bus 10 kBit/s ...1 MBit/s

einstellbar

- bis zu 5 km je CAN Bus absetzbar

- steckbare Schraubklemmen

- Versorgungsspannung 24 V DC

Hersteller: DEOS control systems, Rheine

Typ: JKPC-DS-C-DI16



Typ

JKPC-DS-C-AI8

Bezeichnung**CAN Analoges Eingangsmodul**

Analoges Eingangsmodul zur Montage auf Normschienen 35 mm in Automatenprofil 45mm zur Ansteuerung über CAN-Bus in Verbindung mit COSMOS Automationsstationen

- LED-Anzeige zur Busüberwachung
- Einfacher Anschluss von Spannungsversorgung und CAN-Bus über Brückenbusstecker
- Sensortyp zur Laufzeit per Software konfigurierbar

Technische Daten:

- 8 Analogeingänge
 - Analog Eingänge mit 24-bit Auflösung
 - Temperaturmessbereich von -50.. +650 °C
- wahlweise für Sensoren mit Messelementen
- LM235Z (10 mV/K)
 - PT1000
 - NI1000 DIN
 - NI1000 TK5000
 - Potentiometer
 - 0...10 V DC
 - Potentiometer (0,5 .. 10 kOhm)
 - CAN-Bus 10 ... 250 kBit/s einstellbar
 - bis zu 5 km je CAN Bus absetzbar
 - steckbare Schraubklemmen
 - Versorgungsspannung 24 V DC
- Hersteller: DEOS control systems, Rheine
Typ: JKPC-DS-C-AI8



Typ

JKPC-DS-C-DO8R

Bezeichnung

CAN Digitales Ausgangsmodul

Digitales Ausgangsmodul zur Montage auf Normschienen 35 mm in Automatenprofil 45mm zur Ansteuerung über CAN-Bus in Verbindung mit COSMOS Automationsstationen

- Beibehaltung des letzten Funktionszustandes des digitalen Ausgangs bei Kommunikationsunterbrechung mit dem Controller

- Einfacher Anschluss von Spannungsversorgung und CAN-Bus über Brückenbusstecker

- LED-Anzeige zur Busüberwachung

Technische Daten:

- 8 Relaisausgänge 230 V, 3,0 A, AC1, 230V, 0,8A, AC15,

- 4 Wechsler, 4 Schließer

- 8 LEDs zur Betriebsart- und Wertanzeige

- CAN-Bus 10 kBit/s...1 MBit/s einstellbar

- bis zu 5 km je CAN Bus absetzbar

- steckbare Schraubklemmen

- Versorgungsspannung 24 V DC

Hersteller: DEOS control systems, Rheine

Typ: JKPC-DS-C-DO8R



Typ

JKPC-DS-C-DO8RH

Bezeichnung

CAN Digitales Ausgangsmodul Handbedien. Taster

Digitales Ausgangsmodul mit Notbedienung zur Montage auf Normschienen 35 mm in Automatenprofil 45 mm zur Ansteuerung über CAN-Bus in Verbindung mit COSMOS Automationsstationen

- Beibehaltung des letzten Funktionszustandes des digitalen Ausgangs bei Kommunikationsunterbrechung mit dem Controller

- Notbedien-Taster von der GLT aus rücksetzbar

- Einfacher Anschluss von Spannungsversorgung und CAN-Bus über Brückenbusstecker

- LED-Anzeige zur Busüberwachung

Technische Daten:

- 8 Relaisausgänge 230 V, 3,0 A,

- AC1,230V, 0,8A, AC15,

- 4 Wechsler, 4Schließer

- 8 LEDs zur Betriebsart- und Wertanzeige

- mit Notbedien-Taster für jeden Ausgang entsprechend LVB, VDI 3814 Blatt 1

- CAN-Bus 10 kBit/s...1 MBit/s einstellbar

- bis zu 5 km je CAN Bus absetzbar

- steckbare Schraubklemmen

- Versorgungsspannung 24 V DC

Hersteller: DEOS control systems, Rheine

Typ: JKPC-DS-C-DO8RH



Typ

JKPC-DS-C-DO8RH/S

Bezeichnung

CAN Digitales Ausgangsmodul Handbedien. Schalter

Digitales Ausgangsmodul mit Notbedienung zur Montage auf Normschienen 35 mm in Automatenprofil 45 mm zur Ansteuerung über CAN-Bus in Verbindung mit COSMOS Automationsstationen

- Beibehaltung des letzten Funktionszustandes des digitalen Ausgangs bei Kommunikationsunterbrechung mit dem Controller

- Einfacher Anschluss von Spannungsversorgung und CAN-Bus über Brückenbusstecker

- LED-Anzeige zur Busüberwachung

Technische Daten:

- 8 Relaisausgänge 230 V, 3,0 A, AC1, 230V, 0,8A, AC15,

- 4 Wechsler, 4 Schließer

- 8 LEDs zur Betriebsart- und

- Wertanzeige

- mit Notbedien-Schalter für jeden

- Ausgang

- entsprechend LVB, VDI 3814 Blatt 1

- CAN-Bus 10 kBit/s...1 MBit/s

- einstellbar

- bis zu 5 km je CAN Bus absetzbar

- steckbare Schraubklemmen

- Versorgungsspannung 24 V DC

- Hersteller: DEOS control systems, Rheine

- Typ: JKPC-DS-C-DO8RH/S



Typ

JKPC-DS-C-DO8T

Bezeichnung

CAN Digitales Ausgangsmodul

Digitales Ausgangsmodul zur Montage auf Normschienen 35 mm in Automatenprofil 45mm zur Ansteuerung über CAN-Bus in Verbindung mit COSMOS

Automationsstationen

- Beibehaltung des letzten Funktionszustandes des digitalen Ausgangs

bei Kommunikationsunterbrechung mit dem Controller

- Einfacher Anschluss von Spannungsversorgung und CAN-Bus über Brückenbusstecker

- LED-Anzeige zur Busüberwachung

Technische Daten:

- 8 Transistorausgänge 24 V DC, 80mA kurzschlussfest mit galv. Trennung

- 8 LEDs zur Betriebsart- und Wertanzeige

- CAN-Bus 10 kBit/s ...1 MBit/s einstellbar

- bis zu 5 km je CAN Bus absetzbar

- steckbare Schraubklemmen

- Versorgungsspannung 24 V DC

Hersteller: DEOS control systems, Rheine

Typ: JKPC-DS-C-DO8T



Typ

JKPC-DS-C-DO8TH

Bezeichnung

CAN Digitales Ausgangsmodul Handbedien.

Digitales Ausgangsmodul mit Notbedienung zur Montage auf Normschienen 35 mm in Automatenprofil 45 mm zur Ansteuerung über CAN-Bus in Verbindung mit COSMOS Automationsstationen

- Beibehaltung des letzten Funktionszustandes des digitalen Ausgangs bei Kommunikationsunterbrechung mit dem Controller

- Notbedien-Taster von der GLT aus rücksetzbar

- Einfacher Anschluss von Spannungsversorgung und CAN-Bus über Brückenbusstecker

- LED-Anzeige zur Busüberwachung

Technische Daten:

- 8 Transistorausgänge 24 V DC, 80mA

- kurzschlussfest mit galv. Trennung

- 8 LEDs zur Betriebsart- und Wertanzeige

- mit Notbedien-Taster für jeden Ausgang entsprechend LVB, VDI 3814 Blatt 1

- CAN-Bus 10 kBit/s ...1 MBit/s einstellbar

- bis zu 5 km je CAN Bus absetzbar

- steckbare Schraubklemmen

- Versorgungsspannung 24 V DC

Hersteller: DEOS control systems, Rheine

Typ: JKPC-DS-C-DO8TH



JKPC-DS-C-AO4

CAN Analoges Ausgangsmodul

Analoges Ausgangsmodul zur Montage auf Normschienen 35 mm in Automatenprofil 45mm zur Ansteuerung über CAN-Bus in Verbindung mit COSMOS Automationsstationen

- Beibehaltung des letzten Funktionszustandes des analogen Ausgangs bei Kommunikationsunterbrechung mit dem Controller

- Einfacher Anschluss von Spannungsversorgung und CAN-Bus über Brückenbusstecker

- LED-Anzeige zur Busüberwachung

Technische Daten:

- 4 Analogausgänge 0...10 V

- kurzschlussfest

- 4 LEDs zur Anzeige der Analog-

- Ausgangsspannung und Betriebsart

- CAN-Bus 10 ... 250 kBit/s einstellbar

- bis zu 5 km je CAN Bus absetzbar

- steckbare Schraubklemmen

- Versorgungsspannung 24 V DC

Hersteller: DEOS control systems, Rheine

Typ: JKPC-DS-C-AO4



Typ

JKPC-DS-C-AO4H

Bezeichnung

CAN Analoges Ausgangsmodul Handbedien.

Analoges Ausgangsmodul mit Notbedienung zur Montage auf Normschienen 35 mm in Automatenprofil 45 mm zur Ansteuerung über CAN-Bus in Verbindung mit COSMOS Automationsstationen

- Beibehaltung des letzten Funktionszustandes des analogen Ausgangs bei Kommunikationsunterbrechung mit dem Controller

- Notbedien-Taster von der GLT aus rücksetzbar

- Einfacher Anschluss von Spannungsversorgung und CAN-Bus über Brückenbusstecker

- LED-Anzeige zur Busüberwachung

Technische Daten:

- 4 Analogausgänge 0...10 V kurzschlussfest

- mit Notbedien-Taster für jeden Ausgang entsprechend LVB, VDI 3814 Blatt 1

- 4 LEDs zur Anzeige der Analog-Ausgangsspannung und Betriebsart

- CAN-Bus 10 ... 250 kBit/s einstellbar

- bis zu 5 km je CAN Bus absetzbar

- steckbare Schraubklemmen

- Versorgungsspannung 24 V DC

Hersteller: DEOS control systems, Rheine

Typ: JKPC-DS-C-AO4H



Typ

JKPC-DS-C-AI8AO4

Bezeichnung

CAN Analoges Ein- und Ausgangsmodul

Analoges Ein- und Ausgangsmodul zur Montage auf Normschielen 35 mm in Automatenprofil 45 mm zur Ansteuerung über CAN-Bus in Verbindung mit COSMOS Automationsstationen

- Beibehaltung des letzten Funktionszustandes des analogen Ausgangs bei Kommunikationsunterbrechung mit dem Controller

- Einfacher Anschluss von Spannungsversorgung und CAN-Bus über Brückenbusstecker

- LED-Anzeige zur Busüberwachung
- Sensortyp zur Laufzeit per Software konfigurierbar

Technische Daten:

- 8 Analogeingänge
- Analog Eingänge mit 24-bit Auflösung
- Temperaturmessbereich von -50.. +650 °C

wahlweise für Sensoren mit Messelementen

- LM235Z (10 mV/K)
- PT1000
- NI1000 DIN
- NI1000 TK5127
- Potentiometer (0,5..10 kOhm)
- 0...10 V DC

und

- 4 Analogausgänge 0...10 V kurzschlussfest
- 4 LEDs zur Anzeige der Analog-Ausgangsspannung und Betriebsart
- CAN-Bus 10 ...250 kBit/s einstellbar
- bis zu 5 km je CAN Bus absetzbar
- steckbare Schraubklemmen
- Versorgungsspannung 24 V DC

Hersteller: DEOS control systems, Rheine

Typ: JKPC-DS-C-AI8AO4



Typ

JKPC-DS-C-AI8AO4H

Bezeichnung

CAN Analoges Ein- und Ausgangsmodul Hand

Analoges Ein- und Ausgangsmodul mit Notbedienung zur Montage auf Normschienen 35 mm in Automatenprofil 45mm zur Ansteuerung über CAN-Bus in Verbindung mit COSMOS Automationsstationen

- Beibehaltung des letzten Funktionszustandes des analogen Ausgangs bei Kommunikationsunterbrechung mit dem Controller
- Notbedien-Taster von der GLT aus rücksetzbar
- Einfacher Anschluss von Spannungsversorgung und CAN-Bus über Brückenbusstecker
- LED-Anzeige zur Busüberwachung
- Sensortyp zur Laufzeit per Software konfigurierbar

Technische Daten:

- 8 Analogeingänge
- Analog Eingänge mit 24-bit Auflösung
- Temperaturmessbereich von -50.. +650 °C

wahlweise für Sensoren mit Messelementen

- LM235Z (10 mV/K)
- PT1000
- NI1000 DIN
- NI1000 TK5000
- Potentiometer (0,5..10 kOhm)
- 0...10 V DC

und

- 4 Analogausgänge 0...10 V kurzschlussfest
- mit Notbedien-Taster für jeden Ausgang entsprechend LVB, VDI 3814 Blatt 1
- 4 LEDs zur Anzeige der Analog-Ausgangsspannung und Betriebsart
- CAN-Bus 10 ... 250 kBit/s einstellbar
- bis zu 5 km je CAN Bus absetzbar
- steckbare Schraubklemmen
- Versorgungsspannung 24 V DC

Hersteller: DEOS control systems, Rheine
Typ: JKPC-DS-C-AI8AO4H



Typ

Bezeichnung

JKPC-DS-PKM

Koppelmodul mit Abschlusswiderstand
 Koppelmodul zur Einspeisung der Versorgungsspannung und der CAN-Bus-Signale in Verbindung mit COSMOS-OPEN Systemen
 Montage auf Normschiene 35 mm, im Automatenprofil 45 mm
 Verbindung zu den COSMOS IO Modulen über Brückenbusstecker
 Einspeisung über steckbare Schraubklemmen
 Schaltbarer Busabschlusswiderstand 120 Ohm
 Hersteller: DEOS control systems, Rheine
 Typ: JKPC-DS-PKM



JKPC-DS-MWU-Pt1000

Messwertumformer Pt1000
 Messwertumformer für 4 Sensoren Pt1000
 - Montage auf 35 mm Normschiene
 - Gehäuse in Automatenprofil 45 mm
 - Eingänge: 4 x Pt1000, jeweils wahlweise in 2/3-Leitertechnik
 - Ausgänge: 4 x 0 ... 10 V DC, kurzschlussfest, optimiert für COSMOS IO Module
 - Messbereich: -50 ... +150 °C
 - Versorgungsspannung: 24 V DC
 Hersteller: DEOS control systems, Rheine
 Typ: JKPC-DS-MWU-Pt1000



JKPC-DS-MWU-Ni1000TK

Messwertumformer Ni1000 TK5000
 Messwertumformer für 4 Sensoren Ni1000 TK5000
 - Montage auf 35 mm Normschiene
 - Gehäuse in Automatenprofil 45 mm
 - Eingänge: 4 x Ni1000 TK5000, jeweils wahlweise in 2/3-Leitertechnik
 - Ausgänge: 4 x 0 ... 10 V DC, kurzschlussfest, optimiert für COSMOS IO Module
 - Messbereich: -50 ... +150 °C
 - Versorgungsspannung: 24 V DC
 Hersteller: DEOS control systems, Rheine
 Typ: JKPC-DS-MWU-Ni1000TK



Typ	Bezeichnung
	Zubehör
JKPC-DS-BBS 10	<p>Brückenbusstecker für COSMOS IO Module 10 Stck. Brückenbusstecker für COSMOS IO Module zur Verbindung von mehreren IO Modulen Verpackungseinheit 10 Stck Typ: JKPC-DS-BBS 10</p>
JKPC-DS-BBS 100	<p>Brückenbusstecker für COSMOS IO Module 100 Stck. Brückenbusstecker für COSMOS IO Module zur Verbindung von mehreren IO Modulen Verpackungseinheit 100 Stck Typ: JKPC-DS-BBS 100</p>
JKPC-DS-ET31,5	<p>Etiketteträger IO Module Etikettenträger zur Aufnahme der COSMOS IO Module Beschriftung auf Zweckform Etiketten Nr. 3657 oder Nr. 4780. Maße: Deckel Breite 31,5 mm max. Etikettenbreite 29,0 mm Tiefe 5,6 mm Länge 1000,0 mm Material: Boden Hart-PVC grau (RAL 7030) Deckel Hart-PVC glasklar Befestigung: - mit Schrauben - durch Kleben - an Verdrahtungskanälen mittels Befestigungssockel PES Typ: JKPC-DS-ET31,5</p>

