

Digitales Eingangsmodul MAS 2015

Anzahl der Eingänge	: 16
Eingangsspannung	: 24V
Eingangsfiter	: 2.5ms
Potentialtrennung	: galvanisch getrennt zum MAS Bus
LED Statusanzeige	: Eingänge, Error, Busversorgungsspannung
Gehäusety	: Hutschienenmontage
Abmessungen(B x H x T)	: 22.5 x 99 x 92mm
Schutzart	: IP20

Digitales Zählermodul MAS 2020

Anzahl der Eingänge	: 4
Eingangsspannung	: 24V
Zählertiefe	: 16Bit
Zählfrequenz	: max. 20KHz
Eingangsstrom	: ~18mA pro Kanal
Potentialtrennung	: galvanisch getrennt zum MAS Bus
LED Statusanzeige	: Eingänge, Error, Busversorgungsspannung
Gehäusety	: Hutschienenmontage
Abmessungen(B x H x T)	: 22.5 x 99 x 92mm
Schutzart	: IP20

Digitales Ausgangsmodul MAS 2065

Anzahl der Ausgänge	: 16
Ausgangsspannung	: 24V
Ausgangsstrom	: 0.5A pro Kanal / max. 4A gesamt
Lastart	: ohmsch, induktiv
Schutzfunktionen	: kurzschluß und übertemperatur geschützt
Potentialtrennung	: galvanisch getrennt zum MAS Bus
LED Statusanzeige	: Ausgänge, Error, Busversorgungsspannung
Gehäusety	: Hutschienenmontage
Abmessungen(B x H x T)	: 22.5 x 99 x 92mm
Schutzart	: IP20

PWM - Modul MAS 2070

Anzahl der Ausgänge	: 4
Ausgangsspannung	: 24V
Ausgangsstrom	: 0.5A pro Kanal
Lastart	: ohmsch, induktiv
Auflösung	: 8 – 12 Bit
PWM frequenz	: 20Hz – 2KHz
Anzahl digitale Eingänge	: 2
Eingangsspannung	: 24V
Eingangsfiler	: 2.5ms
Schutzfunktionen	: kurzschluß und übertemperatur geschützt
Potentialtrennung	: galvanisch getrennt zum MAS Bus
LED Statusanzeige	: dig.Eingänge, Error, Busversorgungsspannung
Gehäusetyp	: Hutschienenmontage
Abmessungen(B x H x T)	: 22.5 x 99 x 92mm
Schutzart	: IP20

Analoges Eingangsmodul 0-10V MAS 3010

Anzahl analoge Eingänge	: 8
Signalspannung	: 0 - 10V
Innenwiderstand	: >100KOhm
Auflösung	: 12 Bit
Wandlungszeit	: ~ 2ms
Anzahl digitale Eingänge	: 2
Eingangsspannung	: 24V
Eingangsfiler	: 2.5ms
Potentialtrennung	: galvanisch getrennt zum MAS Bus
LED Statusanzeige	: dig.Eingänge,Error, Busversorgungsspannung
Gehäusetyp	: Hutschienenmontage
Abmessungen(B x H x T)	: 22.5 x 99 x 92mm
Schutzart	: IP20

Analoges Eingangsmodul 4-20mA MAS 3020

Anzahl analoge Eingänge	: 2
Signalstrom	: 4 - 20mA
Innenwiderstand	: 250Ohm
Auflösung	: 12 Bit
Wandlungszeit	: ~ 2ms
Anzahl digitale Eingänge	: 2
Eingangsspannung	: 24V
Eingangsfiler	: 2.5ms
Potentialtrennung	: galvanisch getrennt zum MAS Bus
LED Statusanzeige	: dig.Eingänge,Error, Busversorgungsspannung
Gehäusetyp	: Hutschienenmontage
Abmessungen(B x H x T)	: 22.5 x 99 x 92mm
Schutzart	: IP20

Thermoelement Typ K Modul 3040

Anzahl der Eingänge	: 1
Anschlußtechnik	: 2-Leiter
Auflösung	: 12 Bit / 0,25°C pro Digit
Wandlungszeit	: ~ 250ms
Potentialtrennung	: galvanisch getrennt zum MAS Bus
LED Statusanzeige	: Error, Busversorgungsspannung
Gehäusetyyp	: Hutschienenmontage
Abmessungen(B x H x T)	: 22.5 x 99 x 92mm
Schutzart	: IP20

Analoges Ausgangsmodul 0-10V MAS 3060

Anzahl der Ausgänge	: 4
Signalspannung	: 0 - 10V
Ausgangsstrom	: max. 5mA pro Kanal
Auflösung	: 12 Bit
Wandlungszeit	: ~ 2ms
Potentialtrennung	: galvanisch getrennt zum MAS Bus
LED Statusanzeige	: Error, Busversorgungsspannung
Gehäusetyyp	: Hutschienenmontage
Abmessungen(B x H x T)	: 22.5 x 99 x 92mm
Schutzart	: IP20

Motion Control Modul Schrittmotor 1.5A MAS 4010

Anzahl der Ausgänge	: 1 Schrittmotor, 2 Phasen
max. Ausgangsspannung	: 24V
Ausgangsstrom	: max. 1.5A pro Phase
Stromreglerfrequenz	: 20KHz
Schrittmuster	: Vollschritt, Halbschritt, bis 64-fach Microstepping
Anzahl digitale Eingänge	: 2
Eingangsspannung	: 24V
Eingangsfiter	: 2.5ms
Potentialtrennung	: galvanisch getrennt zum MAS Bus
LED Statusanzeige	: dig.Eingänge, Error, Busversorgungsspannung
Gehäusetyyp	: Hutschienenmontage
Abmessungen(B x H x T)	: 22.5 x 99 x 92mm
Schutzart	: IP20

Motion Control Modul 2x Schrittmotor 1.5A MAS 4020

Anzahl der Ausgänge : 2 Schrittmotoren, 2 Phasen
max. Ausgangsspannung : 24V
Ausgangsstrom : max. 1.5A pro Phase
Stromreglerfrequenz : 20KHz
Schrittmuster : Vollschritt, Halbschritt, bis 16-fach Microstepping
Anzahl digitale Eingänge : 4
Eingangsspannung : 24V
Eingangsfiter : 2.5ms
Potentialtrennung : galvanisch getrennt zum MAS Bus
LED Statusanzeige : dig.Eingänge, Error, Busversorgungsspannung
Gehäusetyp : Hutschienenmontage
Abmessungen(B x H x T) : 22.5 x 99 x 92mm
Schutzart : IP20

Motion Control Modul Schrittmotor 48V/5A MAS 4030

Anzahl der Ausgänge : 1 Schrittmotor, 2 Phasen
max. Ausgangsspannung : 50V
Ausgangsstrom : max. 5A pro Phase
Stromreglerfrequenz : 25KHz
Schrittmuster : Vollschritt, Halbschritt, bis 16-fach Microstepping
Inkremental Eingang : 24VDC, 2 Impulsreihen, 20MHz, x4 Quadraturcycle
Anzahl digitale Eingänge : 2
Eingangsspannung : 24V
Eingangsfiter : 2.5ms
Potentialtrennung : galvanisch getrennt zum MAS Bus
LED Statusanzeige : dig.Eingänge, Error, Busversorgungsspannung
Gehäusetyp : Hutschienenmontage
Abmessungen(B x H x T) : 22.5 x 99 x 92mm
Schutzart : IP20

Headstation Buskoppler TCP MAS 1010

Eingangsspannung : 24VDC
Ausgangsspannung : 24V Power / 5V galvanisch getrennt für MAS Bus
Ausgangsstrom : max. 16A Power / max. 3A für MAS Bus
CPU - Frequenz : 180MHz
Anzahl der Module : 64
Protokoll : Modbus TCP, STV TCP
LED Statusanzeige : Error, Busversorgungsspannung
Gehäusetyp : Hutschienenmontage
Abmessungen(B x H x T) : 35 x 99 x 115 mm
Schutzart : IP20