

FB-II A8RHWI4-I Beschreibung

Feldbusgerät 8x digital Ausgang mit Notbedienebene
4x analog Eingang aktiv 0..20mA
Bussystem: SAIA-SBus (parity)
Modbus RTU
V1.1.A

Anwendung:

Digitale Ausgänge mit Rückmeldung der Notbedienebene und analoge Aktiveingänge für einen Messbereich von 0..20mA über RS485-Schnittstelle ansprechbar.

Ausgang digital: 8x Relais (Schließer) potentialfrei (250V/6A AC1)
mit Notbedienung AUTO-0-HAND für jeden Ausgang

Eingang analog: Aktiveingang 0..20mA
Auflösung 10µA (20mA => Registerwert 2000)

Lese- bzw. Schreibzugriff:

Ausgang digital	Modbus-RTU read/write Coil	Saia-SBus Output (read/write)
A 0	(Coil) 0	(Output) O 0
A 1	(Coil) 1	(Output) O 1
A 2	(Coil) 2	(Output) O 2
A 3	(Coil) 3	(Output) O 3
A 4	(Coil) 4	(Output) O 4
A 5	(Coil) 5	(Output) O 5
A 6	(Coil) 6	(Output) O 6
A 7	(Coil) 7	(Output) O 7

Prüfung Ausgang digital	Modbus-RTU read/write Coil	Saia-SBus Flag (read)
A 0		(Flag) F 0
A 1		(Flag) F 1
A 2		(Flag) F 2
A 3		(Flag) F 3
A 4		(Flag) F 4
A 5		(Flag) F 5
A 6		(Flag) F 6
A 7		(Flag) F 7

Schalter	Modbus-RTU read Discrete Inputs	Saia-SBus Input (read)
A 0 - Auto	(Input) 0	(Flag) F 8
A 0 - Hand	(Input) 1	(Flag) F 9
A 1 - Auto	(Input) 2	(Flag) F 10
A 1 - Hand	(Input) 3	(Flag) F 11
A 2 - Auto	(Input) 4	(Flag) F 12
A 2 - Hand	(Input) 5	(Flag) F 13
A 3 - Auto	(Input) 6	(Flag) F 14
A 3 - Hand	(Input) 7	(Flag) F 15
A 4 - Auto	(Input) 8	(Flag) F 16
A 4 - Hand	(Input) 9	(Flag) F 17
A 5 - Auto	(Input) 10	(Flag) F 18
A 5 - Hand	(Input) 11	(Flag) F 19
A 6 - Auto	(Input) 12	(Flag) F 20
A 6 - Hand	(Input) 13	(Flag) F 21
A 7 - Auto	(Input) 14	(Flag) F 22
A 7 - Hand	(Input) 15	(Flag) F 23

FB-II A8RHWI4-I Beschreibung

Feldbusgerät 8x digital Ausgang mit Notbedienebene
4x analog Eingang aktiv 0..20mA
Bussystem: SAIA-SBus (parity)
Modbus RTU
V1.1.A

Eingang analog	Modbus-RTU read Holding Register	Saia-SBus Register (read)	Aktiv Eingang
WI 0	(Holding Reg) 0	(Register) R 0	0..20mA
WI 1	(Holding Reg) 1	(Register) R 1	0..20mA
WI 2	(Holding Reg) 2	(Register) R 2	0..20mA
WI 3	(Holding Reg) 3	(Register) R 3	0..20mA

Technische Daten:

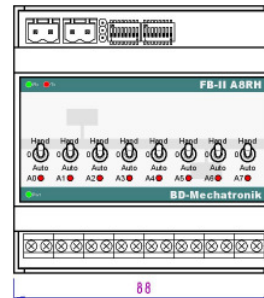
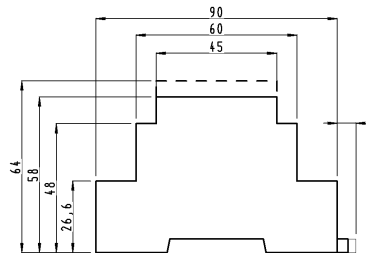
Versorgung: 16-30 VDC
Ausgang digital: 250V / 6A AC1 / 2A AC3
Eingang analog: 0.. 0..20mA (Auflösung 10µA)
Busprotokoll: SAIA-SBus Parity-Mode
Modbus-RTU
Schnittstelle: RS485 aktiv gal. getrennt

FB-II A8RHWI4-I

Beschreibung

Feldbusgerät 8x digital Ausgang mit Notbedienebene
 4x analog Eingang aktiv 0..20mA
 Bussystem: SAIA-SBus (parity)
 Modbus RTU
 V1.1.A

Abmessungen



Schaltungsbeispiel

