

Koblings skjema Tachometer

Modbus kommunikasjon

Kommunikasjonsparametre konfigureres på følgende måte (før oppstart av systemet):

Baud rate: default 9600 Bd, kan økes til 19200 ved å aktivere inngang 1.

Parity: default No Parity. Ved å aktivere DI2 er parity Even. Ved aktivering av DI3 er parity Odd (ved aktivering av både DI2 og DI3 er parity som default (No Parity)).

Address: kan justeres i en begrenset måte til følgende adresser:

DI7	DI6	DI5	DI4	Address
Av	Av	Av	Av	1
Av	Av	Av	På	2
Av	Av	På	Av	3
Av	Av	På	På	4
Av	På	Av	Av	5
Av	På	Av	På	6
Av	På	På	Av	7
Av	På	På	På	8
På	Av	Av	Av	9
På	Av	Av	På	10
På	Av	På	Av	11
På	Av	På	På	12
På	På	Av	Av	13
På	På	Av	På	14
På	På	På	Av	15
På	På	På	På	16

Adress 17-255 støttes altså ikke.

Følgende modbus registre kan leses:

RPM fan 1, register 110

RPM fan 2, register 111

Control signal fan 1 (in millivolt), register 112

Control signal fan 2 (in millivolt), register 113

Temperatur på temperaturinngang 3, register 216

Temperatur på temperaturinngang 4, register 217

Temperatur på temperaturinngang 5, register 218

Programversjon, register 502 (høyeste tall), 503 (midterste), 504 (laveste).

Alarm rele, register 802.

Det finnes ingen verdier som kan skrives til modbus registre.

Tachometer

