

Modbusregisterlista för IOLb/IOL 6.4.x_4.0.0

Skapad: 2024-08-05 15:07:49

Modbus RTU via RS485: 9600 bps(Hastighet)/ 8(Databitar)/None(Paritet)/1(Stoppbit)

Funktionskod(Hex)/Registers: 0x03(Read Holding),0x06(Write Single),0x10(Write Multiple)

Master läser enligt (m och k från listan): si-värde = (registervärde - m) / k

Master skriver enligt (m och k från listan): registervärde = si-värde * k + m

OBS! Protokollbaserade adresser (första registeradress är 0)

N/A = Registret används inte

GMR = Generiskt Modbusregister

Adr	Beskrivning	Enhet	R/W	k	m
0	Slavens nod-id		R	1	0
1	Produkttyp		R	1	0
2	Produkttecken 1		RW	1	0
3	Produkttecken 2		RW	1	0
4	Produkttecken 3		RW	1	0
5	Produkttecken 4		RW	1	0
6	Produkttecken 5		RW	1	0
7	Produkttecken 6		RW	1	0
8	Produkttecken 7		RW	1	0
9	Produkttecken 8		RW	1	0
10	Produkttecken 9		RW	1	0
11	Produkttecken 10		RW	1	0
12	AIN1 spänning	V	R	10	30000
13	AIN2 spänning	V	R	10	30000
14	DIN1 värde		R	1	0
15	AUT1 spänning	V	R	10	30000
16	AUT2 spänning	V	R	10	30000
17	DUT1 värde		R	1	0