

Modbusregisterlista för FBL 5.3.0 och 5.2.0 (Gäller även 5.1.0 och 5.0.0)

Skapad: 2018-09-19 10:52:58

Modbus RTU - RS-485 - 9600 8/N/1

Funktionskoder: 0x03,0x06,0x10

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

Master skriver enligt: registervärde = si-värde \* k + m

OBS! Protokollbaserade adresser

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	Produktecken 1		RW	1	0
3	Produktecken 2		RW	1	0
4	Produktecken 3		RW	1	0
5	Produktecken 4		RW	1	0
6	Produktecken 5		RW	1	0
7	Produktecken 6		RW	1	0
8	Produktecken 7		RW	1	0
9	Produktecken 8		RW	1	0
10	Produktecken 9		RW	1	0
11	Produktecken 10		RW	1	0
12	Larmtyp (bitvis): 0=Inget larm, 1=Lågt flöde, 2=Högt flöde, 8=Gränslarm		R	1	0
13	Larm - Lågt flöde		R	1	0
14	Larm - Högt flöde		R	1	0
15	Larm - Avvikande flöde, gränslarm		R	1	0
16	Minnesstatus	bitvis	R	1	0
17	Balansoffset BV	l/s	RW	1	30000
18	N/A		R	1	0
19	N/A		R	1	0
20	N/A		R	1	0
21	N/A		R	1	0
22	N/A		R	1	0
23	N/A		R	1	0
24	N/A		R	1	0
25	Spjällöppning	°	R	1	30000
26	Balans, "Totalt flöde"	l/s	R	1	30000
27	Totalt tilluftsflöde	l/s	R	1	30000
28	Totalt frånluftsflöde	l/s	R	1	30000
29	Flöde GF1	l/s	R	10	30000
30	N/A		R	1	0
31	N/A		R	1	0
32	N/A		R	1	0
33	AIN1 spänning	V	R	10	30000
34	AIN2 spänning	V	R	10	30000
35	N/A		R	1	0
36	N/A		R	1	0
37	N/A		R	1	0
38	N/A		R	1	0
39	N/A		R	1	0
40	DIN1 värde		R	1	0
41	N/A		R	1	0
42	AUT1 spänning	V	R	10	30000
43	AUT2 spänning	V	R	10	30000

Adr	Beskrivning	Enhet	R/W	k	m
44	N/A		R	1	0
45	N/A		R	1	0
46	N/A		R	1	0
47	N/A		R	1	0
48	N/A		R	1	0
49	N/A		R	1	0
50	N/A		R	1	0
51	N/A		R	1	0
52	DUT1 värde		R	1	0
53	Brandsignal: 0=Inaktiv, 1=Stäng, 2=Öppna		RW	1	0
54	N/A		R	1	0
55	N/A		R	1	0
56	Larm - Mekaniskt stopp		R	1	0
57	Spjällöppning återkoppling	°	R	1	0
58	Lokalt flöde	l/s	R	1	30000
59	Lokalt tilluftsflöde	l/s	R	1	30000
60	Lokalt frånluftsflöde	l/s	R	1	30000
61	Externt flöde	l/s	R	1	30000
62	Flöde BV	l/s	RW	1	30000