

PAVV-4800B

Modul analógových vstupov a výstupov

- 8 analógových vstupov bez galvanického oddelenia
- 4 analógové výstupy bez galvanického oddelenia
- komunikácia po RS485, protokol MODBUS RTU
- rozširujúci V/V modul k riadiacim systémom

Technické údaje

Analógové vstupy	8 x Ni1000, 0 .. 5 V, 0 .. 10 V, 4 .. 20 mA
Ochrana analógových vstupov	diódy + odpor 10 k Ω
Analógové výstupy	4 x (0 .. 5) V, resp. (0 .. 10) V
Sériová linka	RS485
Galvanické oddelenie sériovej linky	áno
Komunikačná rýchlosť	Voliteľne 38 400 Bd, 9 600 Bd
Max. počet modulov na segmente RS485	32
Napájanie/odber	DC 24 V \pm 20 %/35 mA
Pripojenie vodičov	Com 1 - konektor ostatné - skrutkové svorky
Krytie	IP 20
Pracovná teplota	(0 až 50)°C
Maximálna vlhkosť okolia	\leq 95% nekondenzujúca
Hmotnosť	cca 0,2 kg
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	115x100x45 mm
Montáž	na lištu TS35
Modulárny prístroj	nie

Adresa modulu					
Adresa dekadicky	DIP prepínač SA1				
	5	4	3	2	1
0	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
1	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
2	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
3	OFF	OFF	OFF	ON	ON
4	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
5	OFF	OFF	ON	OFF	ON
6	OFF	OFF	ON	ON	OFF

7	OFF	OFF	ON	ON	ON
8	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
9	OFF	ON	OFF	OFF	ON
10	OFF	ON	OFF	ON	OFF
11	OFF	ON	OFF	ON	ON
12	OFF	ON	ON	OFF	OFF
13	OFF	ON	ON	OFF	ON
14	OFF	ON	ON	ON	OFF
15	OFF	ON	ON	ON	ON
16	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
17	ON	OFF	OFF	OFF	ON
18	ON	OFF	OFF	ON	OFF
19	ON	OFF	OFF	ON	ON
20	ON	OFF	ON	OFF	OFF
21	ON	OFF	ON	OFF	ON
22	ON	OFF	ON	ON	OFF
23	ON	OFF	ON	ON	ON
24	ON	ON	OFF	OFF	OFF
25	ON	ON	OFF	OFF	ON
26	ON	ON	OFF	ON	OFF
27	ON	ON	OFF	ON	ON
28	ON	ON	ON	OFF	OFF
29	ON	ON	ON	OFF	ON
30	ON	ON	ON	ON	OFF
31	ON	ON	ON	ON	ON

Komunikačná rýchlosť a parita

DIP prepínač SA1	Parametre
SA1.6 = ON	Com 1 = 38400,N
SA1.6 = OFF	Com 1 = 9600,E
SA1.7	Pre všeobecné použitie
SA1.7	Pre všeobecné použitie