

PAVV-0080B

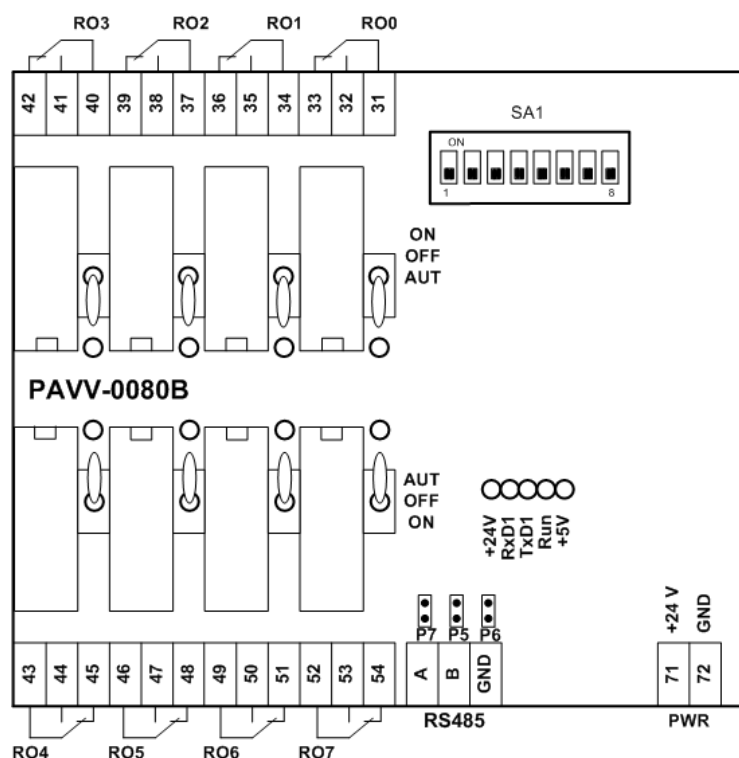
Modul digitálnych výstupov

- 8 reléových výstupov s prepínacím kontaktom, ručné ovládanie prepínačom
- signalizácia zopnutia reléových výstupov LED diódami
- komunikácia po RS485, protokol MODBUS RTU
- rozširujúci V/V modul k riadiacim systémom

Technické údaje

Reléové výstupy	8 x reléový výstup, prepínací kontakt, AC 230 V/6A/odporová záťaž
Ochrana kontaktov (induktívna záťaž)	nie
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 %/135 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 0,3 kg
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	115x100x45 mm
Montáž	na lištu TS35
Modulárny prístroj	nie

Umiestnenie svoriek, konektora, prepоек a prepínačov



Poznámka: Prepоекы a prepínače sa konfigurujú po demontáži vrchného krytu.

Prepоекы k linke RS485

- P5 = ON: Pull up rezistor je zapojený
- P6 = ON: Pull down rezistor je zapojený
- P7 = ON: Zakončovaci rezistor 120R linky RS485 je zapojený

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

Adresa modulu					
Adresa dekadickej	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

Význam svoriek

Svorka	Označenie	Význam	Svorka	Označenie	Význam
31	RO0-1	Výstup relé 0, spoločný kontakt	46	RO5-1	Výstup relé 5, spoločný kontakt
32	RO0-2	Výstup relé 0, spínací kontakt	47	RO5-2	Výstup relé 5, spínací kontakt
33	RO0-3	Výstup relé 0, rozpinací kontakt	48	RO5-3	Výstup relé 5, rozpinací kontakt
34	RO1-1	Výstup relé 1, spoločný kontakt	49	RO6-1	Výstup relé 6, spoločný kontakt
35	RO1-2	Výstup relé 1, spínací kontakt	50	RO6-2	Výstup relé 6, spínací kontakt
36	RO1-3	Výstup relé 1, rozpinací kontakt	51	RO6-3	Výstup relé 6, rozpinací kontakt
37	RO2-1	Výstup relé 2, spoločný kontakt	52	RO7-1	Výstup relé 7, spoločný kontakt
38	RO2-2	Výstup relé 2, spínací kontakt	53	RO7-2	Výstup relé 7, spínací kontakt
39	RO2-3	Výstup relé 2, rozpinací kontakt	54	RO7-3	Výstup relé 7, rozpinací kontakt
40	RO3-1	Výstup relé 3, spoločný kontakt	71	+24 V	Napájanie +24 V DC
41	RO3-2	Výstup relé 3, spínací kontakt	72	GND	Napájanie 0 V DC
42	RO3-3	Výstup relé 3, rozpinací kontakt			
43	RO4-1	Výstup relé 4, spoločný kontakt			
44	RO4-2	Výstup relé 4, spínací kontakt			
45	RO4-3	Výstup relé 4, rozpinací kontakt			

Význam konektora RS485

Svorka	Označenie	Význam
A	A	RS485, Com 1, signál A
B	B	RS485, Com 1, signál B
G	GND	RS485, Com 1, signál GND

Poznámka: Potenciál GND konektora RS485 nie je spojený s potenciálom GND modulu PAVV-0080B. Com 1 je galvanicky oddelený.