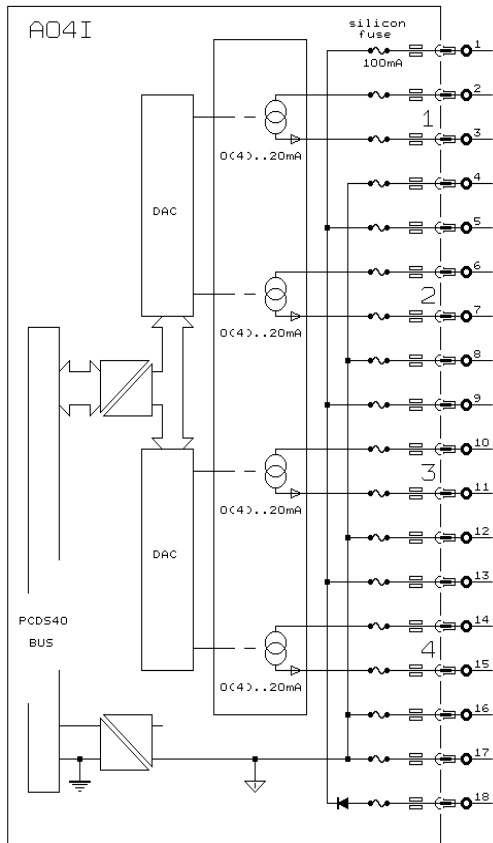


PAKIET PSO AO4I

Pakiet zawiera 4 wyjścia analogowe 0(4)..20 mA.
Sterowane źródła prądowe, stanowiące wyjścia modułu, pozwalają na dołączenie obciążenia po stronie zasilania, lub "do masy" układu.

Pakiet wymaga podania dodatkowego potencjału zasilającego +24V DC. Wyjścia są separowane galwanicznie od układów sterownika, lecz nie separowane pomiędzy sobą.



OPIS ZACISKÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH

- 1 - An. Output 1 - 24V
- 2 - An. Output 1 - SNK
- 3 - An. Output 1 - SRC
- 4 - An. Output 1 - GND
- 5 - An. Output 2 - 24V
- 6 - An. Output 2 - SNK
- 7 - An. Output 2 - SRC
- 8 - An. Output 2 - GND
- 9 - An. Output 3 - 24V
- 10 - An. Output 3 - SNK
- 11 - An. Output 3 - SRC
- 12 - An. Output 3 - GND
- 13 - An. Output 4 - 24V
- 14 - An. Output 4 - SNK
- 15 - An. Output 4 - SRC
- 16 - An. Output 4 - GND
- 17 - Zasilanie 0V
- 18 - Zasilanie 24V DC



ZMIENE MODUŁU dane z modułów AO4I																	
HREGS	ADRES REJESTRU															TYP, FUNKCJA	
	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1		0
	n	n	n	n	n	n	n	s	s	s	s	s	s	s	s	n	hnu : uint16, zarezerwowane scal : int16 Dane skalowania kanałów pomiarowych, ułożone w kolejności kanałów po dwa rejestry na kanał. Pierwszy rejestr z pary to wartość wskazania przetwornika C/A dla sygnału 0 mA, drugi - to wartość wskazania dla sygnału pomiarowego 20 mA. Po restarcie sterownika dane scal są wypełniane wartościami z pamięci EEPROM na module PSO mgt : uint16, zarezerwowane aout : uint16 Wartości doysterowania wyjść sygnałowych. Wartość w zakresie 0..20000 dla 0..20 mA nu : zarezerwowane (nie używane)
								2	2	2	2	2	2	2	2	2	
							4	4	3	3	2	2	1	1			
							25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	
											a	a	a	a			
											o	o	o	o	m	n	
											u	u	u	u	g	u	
											t	t	t	t	t		
											4	3	2	1			

ZMIENE MODUŁU dane z modułów AO4I																	
IREGS	ADRES REJESTRU															TYP, FUNKCJA	
	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	
	i	i	i	i	i	i	i	i	i	i	i	i	i	i	i	i	Irn u :uint16 Zarezerwowane
	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	
	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	
IREGS	ADRES REJESTRU															TYP, FUNKCJA	
																	16
																i	
																r	
																n	
																u	

ZMIENE MODUŁU dane z modułów AO4I																	
INPUTS	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	Inu - zarezerwowane
		i	i	i	i	i	i	i	i	i	i	i	i	i	i	i	
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	
	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	

ZMIENE MODUŁU dane z modułów AO4I																	
COILS	ADRES BITU															TYP, FUNKCJA	
	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	
	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	cnu - zarezerwowane
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n		
	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u		