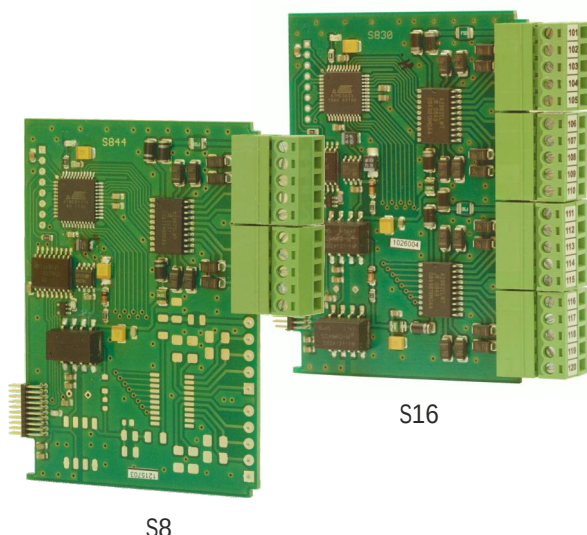


## Moduły wyjściowe: SSR

- S8: 8 wyjść SSR
- S16: 16 wyjść SSR
- S24: 24 wyjścia SSR

Moduły wyjść przekaźnikowych SSR służą do załączania lub przełączania obwodów urządzeń wykonawczych automatyki.



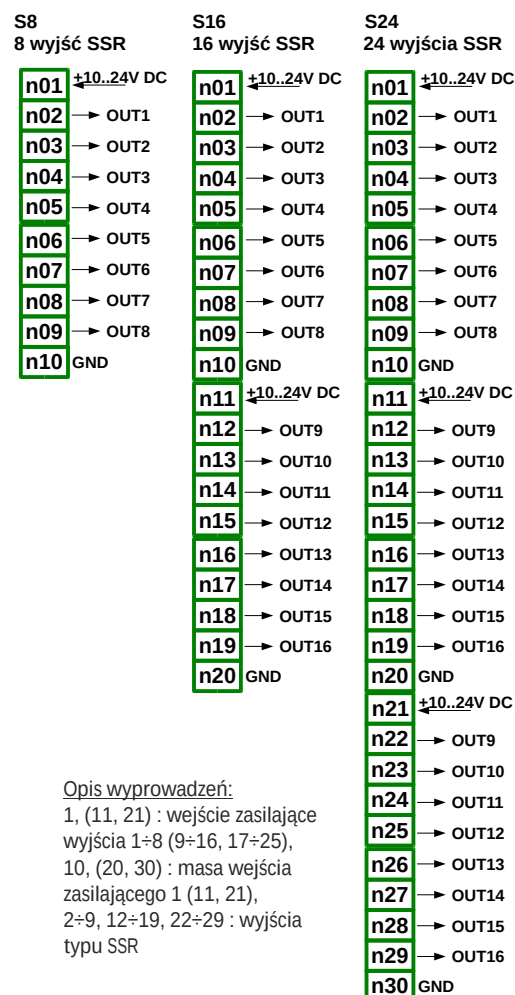
S8

S16

Do parametrów wyjść SSR należą:

- Nazwa - każde wyjście ma nadaną nazwę przez urządzenie,
- Tryb - wybór sposobu zmiany stanu wyj. w zależności od wartości sygnału źródła,
- Źródło - lista Kanałów logicznych, zaznaczony kanał to źródło danych przekaźnika,
- Stan alarmowy - wybór reakcji przekaźnika przy wystąpieniu stanu alarm.,
- Tryb progu - pozwala wybrać, skąd mają pochodzić dane dla parametru Próg lub Niższy i Wyższy próg, opcje: wartość, kanał,
- Próg - definiuje stałą poziom sygnału, przekroczenie którego powoduje zmianę stanu przekaźnika lub pozwala wybrać kanał logiczny, którego aktualna wartość będzie stanowić próg dla zmiany stanu przekaźnika,
- Niższy próg i Wyższy próg - definiują stałe poziomy sygnałów od których zależą zmiany stanu przekaźnika lub pozwalają wybrać kanały logiczne, których aktualne wartości będą poziomami progów od których zależą zmiany stanu przekaźnika,
- Histeresa - przesuwają progi przełączeń przekaźnika o stałą wartość,
- Opóźn.załącz. - czas od chwili gdy dana źródłowa spełni warunki załączające przekaźnik do faktycznego przełączenia się przekaźnika w stan aktywny,
- Opóźn.wyłącz. - czas od chwili gdy dana źródłowa spełni warunki wyłączające przekaźnik do faktycznego przełączenia się przekaźnika w stan spoczynku,
- Min.czas załącz. - min. czas trwania przekaźnika w stanie aktywnym,
- Min.czas wyłącz. - min. czas trwania przekaźnika w stanie spoczynku.

## SPOSÓB PODŁĄCZENIA



Opis wyprowadzeń:  
1, (11, 21) : wejście zasilające  
wyjścia 1÷8 (9÷16, 17÷25),  
10, (20, 30) : masa wejścia  
zasilającego 1 (11, 21),  
2÷9, 12÷19, 22÷29 : wyjścia  
typu SSR

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                                       | S8                                                                                                                       | S16                                                                                                                      | S24                                                                                                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liczba wyjść                          | 8                                                                                                                        | 16 (2 grupy z oddzielnym zasilaniem)                                                                                     | 24 (3 grupy z oddzielnym zasilaniem)                                                                                     |
| Max. wydajność prądowa wyjść          | zasilanie wewn.: 10 mA dla 1 wyj., suma ogranicz. do 50 mA; zasilanie zewn.: 100 mA dla 1 wyj., suma ogranicz. do 500 mA | zasilanie wewn.: 10 mA dla 1 wyj., suma ogranicz. do 50 mA; zasilanie zewn.: 100 mA dla 1 wyj., suma ogranicz. do 500 mA | zasilanie wewn.: 10 mA dla 1 wyj., suma ogranicz. do 50 mA; zasilanie zewn.: 100 mA dla 1 wyj., suma ogranicz. do 500 mA |
| Tryby pracy wyjścia                   | nieaktywny, nad progiem, pod progiem, wewnątrz zakresu, poza zakresem, PWM                                               | nieaktywny, nad progiem, pod progiem, wewnątrz zakresu, poza zakresem, PWM                                               | nieaktywny, nad progiem, pod progiem, wewnątrz zakresu, poza zakresem, PWM                                               |
| Napięcie wysokiego poziomu logicznego | dla zasilania wewnętrznego: ≥8V<br>dla zasilania zewnętrznego: ≥(Vext. - 0.5V)                                           | dla zasilania wewnętrznego: ≥8V<br>dla zasilania zewnętrznego: ≥(Vext. - 0.5V)                                           | dla zasilania wewnętrznego: ≥8V<br>dla zasilania zewnętrznego: ≥(Vext. - 0.5V)                                           |
| Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe  | zasilanie wewnętrzne: wewnętrzny bezpiecznik 50 mA; zasilanie zewnętrzne: wewnętrzny bezpiecznik 500 mA                  | zasilanie wewnętrzne: wewn. bezpiecznik 50 mA (dla grupy); zasilanie zewnętrzne: wewn. bezpiecznik 500 mA (dla grupy)    | zasilanie wewnętrzne: wewn. bezpiecznik 50 mA (dla grupy); zasilanie zewnętrzne: wewn. bezpiecznik 500 mA (dla grupy)    |
| Zewn. napięcie zasilania              | max. 30 V                                                                                                                | max. 30 V                                                                                                                | max. 30 V                                                                                                                |
| Wytrzymałość izolacji                 | 1 min @ 500V AC                                                                                                          | 1 min @ 500V AC                                                                                                          | 1 min @ 500V AC                                                                                                          |
| Waga                                  | 32 g                                                                                                                     | 42 g                                                                                                                     | 69 g                                                                                                                     |
| Kod modułu                            | M99-S8-001                                                                                                               | M99-S16-001                                                                                                              | M141-S24-001                                                                                                             |