

Link do produktu: <https://fabrykaelektryka.pl/modul-wyjsc-przekaznika-bezpieczenstwa-4z-1r-3sk1211-2bb40-p-121868.html>



## Moduł wyjść przekaźnika bezpieczeństwa 4Z 1R 3SK1211-2BB40 SIEMENS

Cena brutto	<b>652,51 zł</b>
Cena netto	<b>530,50 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>3SK1211-2BB40</b>
Kod EAN	<b>4011209913783</b>
Producent	<b>SIEMENS</b>
Koszty cięcia	<b>Koszty cięcia kabli i przewodów dla odcinków zamówionych poniżej 100 m wynoszą: 45,00 zł netto (55,35 brutto) i są doliczane do zamówienia.</b>

### Opis produktu

Moduł wyjść przekaźnika bezpieczeństwa 4Z 1R 3SK1211-2BB40 SIEMENS. Instrukcja obsługi dostarczana jest razem z produktem.

### Dowiedz się więcej

#### Przekaźniki bezpieczeństwa SIRIUS 3SK1

to spójna seria produktów do budowy systemu bezpieczeństwa maszyn. Umożliwiają modułową budowę systemu bezpieczeństwa oraz późniejszą jego rozbudowę.

Dwa typy przekaźników:

typ –standardowy oraz typ zaawansowany.

Oba typy można wykorzystać albo do indywidualnych rozwiązań, albo do rozwiązań wbudowanych w standardowe istniejące systemy automatyki.

#### Standardowe jednostki podstawowe - do czujników

3SK1111-2AB30

Oba typy jednostek standardowych podstawowych cechują się łatwym użytkowaniem i szeroką gamą funkcji. Umożliwiają one przyłączenie czujników mechanicznych i elektronicznych

w szczególnie prosty sposób.

Z jednej strony, oznaczenia wejść na osłonach ułatwiają przyłączenie czujnika. Z drugiej strony przewody są prowadzone w tym samym kierunku co zaciski. Można wybrać pomiędzy zaciskami śrubowymi a sprężynowymi. Dzięki przełącznikom dwustanowym można nastawiać parametry jednostek podstawowych do danego czujnika w okamgnieniu – na przykład STOP AWARYJNY, kurtyna świetlna, obsługa oburęczna. Standardowe jednostki podstawowe wyposażone są w wyjścia przekaźnikowe lub półprzewodnikowe.

#### Zaawansowane jednostki pod

3SK1121-1CB4



## Wejściowy moduł rozszerzający - gdy wymagane jest więcej wejść dla czujników

Zasilacz dodatkowy - do zast

3SK1220-1AB40

Czy można przyłączyć więcej? Jeżeli w danym zastosowaniu wymagany jest więcej niż jeden czujnik, nie jest wymagana dodatkowa jednostka standardowa - zamiast tego można zamontować tani moduł rozszerzeniowy. Moduł ten wyposażony jest w dwa wejścia czujników, które umożliwiają przyłączenie czujników zarówno mechanicznych, jak i elektronicznych. Wejściowy moduł rozszerzający może być wykorzystany wyłącznie z jednostką zaawansowaną. Za pomocą dedykowanego złącza przyłączyć można maksymalnie pięć modułów tego typu.

3SK1230-1AW

## Wyjściowe moduły rozszerzeń

Dzięki modułowej koncepcji można indywidualnie dopasować moduły do potrzeb w celu sterowania elementami bezpieczeństwa.

Kiedy wymagane są dodatkowe wyjścia? Wtedy właśnie stają się przydatne:  
- moduł rozszerzeń, 4 wyjścia przekaźnikowe o prądzie znamionowym do **5 A**  
- moduł rozszerzeń, 3 wyjścia przekaźnikowe o mocy o prądach znamionowych do **10 A**  
Moduły rozszerzające umożliwiają łatwe dodanie dodatkowych wyjść do jednostki podstawowej. Za pomocą przełącznika można, w przypadku jednostki zaawansowanej, ustawić poszczególne wyjścia jako bezwłoczne lub z opóźnieniem.

Oznacza to, że potrzebna jest wyłącznie pojedyncza jednostka podstawowa, aby załączać wiele grup urządzeń wykonawczych w różnych chwilach. Aby linia produktów była przejrzysta i aby zapewnić łatwy dobór produktów, wyjściowe moduły rozszerzające do jednostek standardowych i zaawansowanych są takie same. Ułatwia to projektowanie i montaż, a także zapewnia zmniejszenie kosztów związanych z zakupem, przechowywaniem i konserwacją.

3SK1211-1B  
B40

3SK

Przełączniki bezpieczeństwa Sirius 3SK1 - przegląd numerów zamówieniowych

### Wyjście przekaźnikowe

<b>SIRIUS 3SK1 jednostka p odstawowa standardow a</b>	3SK1111 -	1-zaciski śrubowe, 2-zaciski sprężynowe	AB30
	3SK1111 -	1-zaciski śrubowe, 2-zaciski sprężynowe	AW20
<b>SIRIUS 3SK1 jednostka p odstawowa rozszerzona</b>			
	3SK1121 -	1-zaciski śrubowe, 2-zaciski	AB40



		sprężynowe		
	3SK1121 -	1-zaciski śrubowe, 2-zaciski sprężynowe	CB4...	1 2 3
<b>SIRIUS 3SK1 wyjściowe moduły rozszerzają ce</b>	3SK1211 -	1-zaciski śrubowe, 2-zaciski sprężynowe	BB00	
	3SK1211 -	1-zaciski śrubowe, 2-zaciski sprężynowe	BB40	
	3SK1211 -	1-zaciski śrubowe, 2-zaciski sprężynowe	BW20	
	3SK1213 -	1-zaciski śrubowe, 2-zaciski sprężynowe	AB40	
	3SK1213 -	1-zaciski śrubowe, 2-zaciski sprężynowe	AJ20	
	3SK1213 -	1-zaciski śrubowe, 2-zaciski sprężynowe	AL20	
<b>SIRIUS 3SK1 wejściowy moduł rozszerzają cy</b>	3SK1220 -	1-zaciski śrubowe, 2-zaciski sprężynowe	AB40	
<b>Zasilacz</b>	3SK1230 -	1-zaciski śrubowe, 2-zaciski sprężynowe	AW20	
		1-zaciski śrubowe, 2-zaciski sprężynowe		1 2 3

1-zaciski śrubowe,  
2-zaciski sprężynowe  
1-opóźnienie 0,05-3 s  
2-opóźnienie 0,5-30 s  
3-opóźnienie 5-300  
NO = obwód (obwody) załączające  
NC = obwód (obwody) sygnalizacyjne  
td = opóźnienie