Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 02:02

Link do produktu: https://fabrykaelektryka.pl/przekaznik-bezpieczenstwa-3z-1r-110-240v-acdc-3sk1111-1aw20-siemens-p-77574.html



# Przekaźnik bezpieczeństwa 3Z 1R 110-240V AC/DC 3SK1111-1AW20 Siemens

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **806,47 zł** |
| Cena netto | **655,67 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Kod producenta | **3SK1111-1AW20** |
| Kod EAN | **4011209913516** |
| Producent | **SIEMENS** |
| Twoje korzyści | DARMOWA wysyłka od 500 zł netto; Gwarancja BEZPIECZEŃSTWA; BEZPŁATNE wsparcie techniczne |

## Opis produktu

Przekaźnik bezpieczeństwa 3Z 1R 110-240V AC/DC 3SK1111-1AW20 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** | **Zaawansowane jednostki pod**

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.

3SK1121-1CB4

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

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.

## Zasilacz dodatkowy – do zast

3SK1230-1AW

## Wyjściowe moduły rozszerzeń

Dzięki modułowej konc
indywidualnie dopasow
w celu sterowania elem
bezpieczeństwa.

Kiedy wymagane są dodatkowe wyjścia? Wtedy właśnie stają się przydatne:
- moduł rozszerzeń, 4 wyjścia przekaźnikowe o prądzie znamionowym do **5 A**
- moduł rozszeszeń, 3 wyjścia przekaźnikowe 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 bezzwłoczne 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

| Przekaźniki bezpieczeństwa Sirius 3SK1 - przegląd numerów zamówieniowych | | **Wyjście przekaźnikowe** | | |
|---|---|---|---|---|
| | **SIRIUS 3SK1 jednostka podstawowa standardowa** | 3SK1111 – | 1-zaciski śrubowe, 2-zaciski sprężynowe | AB30 |
| | | 3SK1111 – | 1-zaciski śrubowe, 2-zaciski sprężynowe | AW20 |
| | | | | |
| | **SIRIUS 3SK1 jednostka podstawowa rozszerzona** | | | |
| | | 3SK1121 – | 1-zaciski śrubowe, 2-zaciski | AB40 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | sprężynowe | |
| | 3SK1121 – | 1-zaciski śrubowe, 2-zaciski sprężynowe | CB4... | 1 2 3 |
| **SIRIUS 3SK1 wyjściowe moduły rozszerzające** | 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 | |
| **SIRIUS 3SK1 wejściowy moduł rozszerzający** | 3SK1220 – | 1-zaciski śrubowe, 2-zaciski sprężynowe | AB40 | |
| **Zasilacz** | 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