

Wyłącznik krańcowy LS-S11S/S z prętem sprężystym

Indeks: **908541** Producent: **EATON** Kod producenta: **106805**

Cena: **216.73 zł**

Opis

Wyłącznik krańcowy LS-S11S/S z prętem sprężystym

Producent: Eaton

Wyłączniki krańcowe – niezawodność i precyzja w każdym zastosowaniu Ten wyłącznik krańcowy LS-S11S/S z prętem sprężystym to solidne rozwiązanie do precyzyjnego wykrywania położenia w szerokim zakresie aplikacji przemysłowych i automatyki. Urządzenie charakteryzuje się wysoką odpornością na warunki środowiskowe, co czyni je idealnym wyborem zarówno do wymagających instalacji wewnętrznych, jak i zewnętrznych. Konstrukcja z tworzywa sztucznego zapewnia lekkość i odporność na korozję, a stopień ochrony IP66/IP67 gwarantuje szczelność przed pyłem i wodą. Budowa i zastosowanie Wyłącznik LS-S11S/S wykorzystuje styk migowy, co zapewnia szybkie i precyzyjne przełączanie. Pręt sprężysty jako element wykonawczy umożliwia niezawodne działanie nawet przy częstych cyklach pracy. Urządzenie jest przystosowane do montażu z przepustem kablowym metrycznym, co ułatwia podłączenie do instalacji elektrycznej. Dzięki kompaktowym wymiarom (31 mm szerokości, 61 mm wysokości i 33.5 mm długości) wyłącznik można łatwo zintegrować z istniejącymi systemami. Przeznaczony jest do pracy w temperaturach od -25°C do 70°C, co rozszerza zakres jego potencjalnych zastosowań. Kluczowe cechy i korzyści Wytrzymała obudowa: Wykonana z tworzywa sztucznego zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne i korozję, co przekłada się na długą żywotność urządzenia. Wysoki stopień ochrony: IP66/IP67 gwarantuje pełną szczelność przed pyłem i wodą, umożliwiając pracę w trudnych warunkach środowiskowych. Szybkie przełączanie: Styk migowy zapewnia precyzyjne i szybkie reakcje na zmiany położenia, co jest kluczowe w aplikacjach wymagających wysokiej dokładności. Uniwersalność: Możliwość stosowania w szerokim zakresie aplikacji przemysłowych, takich jak maszyny i urządzenia, systemy transportowe czy robotyka. Łatwy montaż: Kompaktowe wymiary oraz możliwość podłączenia za pomocą przepustu kablowego metrycznego ułatwiają integrację z istniejącymi systemami. Bezpieczeństwo: Brak funkcji bezpieczeństwa eliminuje ryzyko niepożądanych wyłączeń w krytycznych momentach pracy urządzenia. Przystosowany do elektroniki: Zgodność z normą IEC/EN 61131-2 pozwala na integrację z nowoczesnymi systemami sterowania. Prąd znamionowy: Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-15 wynosi 6A przy 24V oraz 230V, a dla DC-13 – 0.3A przy 230V oraz 3A przy 24V, co zapewnia odpowiednią wydajność w różnych obwodach elektrycznych. Konstrukcja modułowa: Umożliwia łatwe dostosowanie do specyficznych potrzeb aplikacji dzięki możliwości wymiany głowic napędowych w czterech kierunkach za pomocą zamknięcia bagnetowego.

- **Bez samopowrotu** nie
- **Długość czujnika** 33.5 mm
- **Do układów bezpieczeństwa** nie
- **Funkcja przełączająca** Styk migowy
- **Kategoria ochrony przeciwwybuchowej dla gazów** Brak
- **Kategoria ochrony przeciwwybuchowej dla pyłów** Brak
- **Liczba styków pomocniczych bezpieczeństwa** 1
- **Liczba styków przełącznych** 0
- **Liczba styków rozwiernych** 1
- **Liczba styków zwiernych** 1
- **Materiał obudowy** Tworzywo sztuczne
- **Obudowa zgodnie z normą** Inne

- **Położenie elementu przełączającego** Popychacz z rolką prostopadłą
- **Powłoka obudowy** Inne
- **Rodzaj elementu wykonawczego** Pręt sprężysty
- **Rodzaj interfejsu** Brak
- **Rodzaj interfejsu z funkcji bezpieczeństwa** Brak
- **Rodzaj konstrukcji obudowy** Prostopadłościan
- **Rodzaj połączenia elektrycznego** Przepust kablowy metryczny
- **Stopień ochrony (IP)** IP66/IP67
- **Stopień ochrony (NEMA)** Inne
- **Szerokość czujnika** 31 mm
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -25 ... 70 °C
- **Wyjście elektroniczne** nie
- **Wymuszone rozłączanie** nie
- **Wysokość czujnika** 61 mm
- **Ze wskaźnikiem stanu** nie
- **Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-15, 125 V** 6 A
- **Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-15, 230 V** 6 A
- **Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-15, 24 V** 6 A
- **Znamionowy prąd pracy Ie dla DC-13, 125 V** 0.8 A
- **Znamionowy prąd pracy Ie dla DC-13, 230 V** 0.3 A
- **Znamionowy prąd pracy Ie dla DC-13, 24 V** 3 A

Parametry

Stan	Nowy