

Wyłącznik krańcowy LS-S02-24DFT-ZBZ/X bezpieczeństwa

Indeks: **908428** Producent: **EATON** Kod producenta: **106823**

Cena: **1,245.52 zł**

Opis

Wyłącznik krańcowy LS-S02-24DFT-ZBZ/X bezpieczeństwa

Producent: Eaton

Bezpieczeństwo na pierwszym miejscu – wyłącznik krańcowy LS-S02-24DFT-ZBZ/X Ten wyłącznik krańcowy bezpieczeństwa marki Eaton to niezawodne rozwiązanie do zabezpieczania urządzeń i osób. Zaprojektowany z myślą o wymagających aplikacjach przemysłowych, zapewnia skuteczną ochronę przed nieautoryzowanym dostępem i potencjalnymi zagrożeniami. Wyposażony w styk zwłoczny, jest idealny do zastosowań wymagających opóźnionego wyłączenia obwodu. Konstrukcja i zastosowanie Wyłącznik LS-S02-24DFT-ZBZ/X został zaprojektowany do pracy w układach bezpieczeństwa, gdzie kluczowe jest niezawodne działanie i wysoka odporność na warunki zewnętrzne. Obudowa wykonana z wytrzymałego tworzywa sztucznego, o stopniu ochrony IP65, gwarantuje odporność na pył i wilgoć, umożliwiając montaż w trudnych warunkach przemysłowych. Wymuszone rozłączanie zapewnia pewne odłączenie obwodu w przypadku awarii lub nieprawidłowego działania. Dzięki temu urządzenie spełnia surowe normy bezpieczeństwa i jest dopuszczone przez stowarzyszenie ubezpieczycieli branżowych GS-ET-19. Wyłącznik znajduje zastosowanie w systemach blokad drzwi ochronnych, elektromagnetycznych ryglowaniach oraz wszędzie tam, gdzie wymagane jest niezawodne zabezpieczenie przed dostępem do niebezpiecznych obszarów. Możliwość awaryjnego odryglowania pokrywy ochronnej dodatkowo zwiększa bezpieczeństwo użytkowania. Kluczowe cechy i korzyści Wysoka niezawodność: Zapewniona przez solidną konstrukcję i zastosowanie wysokiej jakości materiałów. Odporność na warunki zewnętrzne: Stopień ochrony IP65 gwarantuje działanie w zapylonych i wilgotnych środowiskach. Bezpieczeństwo: Przeznaczony do układów bezpieczeństwa, z wymuszonym rozłączaniem i możliwością awaryjnego odryglowania. Uniwersalność: Nadaje się do różnych aplikacji przemysłowych, w tym blokad drzwi ochronnych i elektromagnetycznych ryglowań. Dwa styki pomocnicze bezpieczeństwa: Umożliwiają integrację z systemami sterowania i monitorowania bezpieczeństwa. Szeroki zakres temperatur pracy: Od -25°C do 70°C pozwala na pracę w trudnych warunkach klimatycznych. Przystosowany do elektroniki: Zgodny z normą IEC/EN 61131-2, co ułatwia integrację z nowoczesnymi systemami automatyki. Znamionowy prąd pracy: 6A dla AC-15 (przy 230V i 125V oraz 24V) oraz 0.3A dla DC-13 (przy 230V), 0.8A dla DC-13 (przy 125V) i 3A dla DC-13 (przy 24V) – zapewnia odpowiednią wydajność dla różnych obciążeń. Kompaktowe wymiary: Szerokość 60 mm, wysokość 173 mm i długość 39 mm ułatwiają montaż nawet w ograniczonej przestrzeni.

- **Bez samopowrotu** nie
- **Długość czujnika** 39 mm
- **Do układów bezpieczeństwa** tak
- **Funkcja przełączająca** Styk zwłoczny
- **Kategoria ochrony przeciwwybuchowej dla gazów** Brak
- **Kategoria ochrony przeciwwybuchowej dla pyłów** Brak
- **Liczba styków pomocniczych bezpieczeństwa** 2
- **Liczba styków przełącznych** 0
- **Liczba styków rozwiernych** 2
- **Liczba styków zwiernych** 0
- **Materiał obudowy** Tworzywo sztuczne

- **Obudowa zgodnie z normą** Inne
- **Położenie elementu przełączającego** Inne
- **Powłoka obudowy** Inne
- **Rodzaj elementu wykonawczego** Brak
- **Rodzaj interfejsu** Brak
- **Rodzaj interfejsu z funkcji bezpieczeństwa** Brak
- **Rodzaj konstrukcji obudowy** Prostopadłościan
- **Rodzaj połączenia elektrycznego** Przepust kablowy metryczny
- **Stopień ochrony (IP)** IP65
- **Stopień ochrony (NEMA)** Inne
- **Szerokość czujnika** 60 mm
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -25 ... 70 °C
- **Wyjście elektroniczne** nie
- **Wymuszone rozłączanie** tak
- **Wysokość czujnika** 173 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