

Przełącznik bistabilny 2 kanałowy on/off, BIS-416D-LED Un=230V,I=2x10A InRush(120A/20ms), styki 2xNO,1S, DIN

Indeks: **894629** Producent: **F&F** Kod producenta: **BIS-416D-LED**

Cena: 167.40 zł

Opis

Przełącznik bistabilny 2 kanałowy on/off, BIS-416D-LED Un=230V,I=2x10A InRush(120A/20ms), styki 2xNO,1S, DIN Producent: F&F

Uniwersalny przełącznik bistabilny do sterowania oświetleniem i obwodami LED Ten dwukanałowy przełącznik bistabilny BIS-416D-LED to rozwiązanie dla instalatorów i użytkowników, którzy potrzebują niezależnego sterowania dwoma obwodami. Urządzenie jest szczególnie przydatne w systemach oświetlenia LED, gdzie obsługa impulsowego prądu rozruchowego do 120A (przez 20ms) jest kluczowa. Możliwość współpracy z przyciskami podświetlanymi zwiększa funkcjonalność i elastyczność zastosowań. Zastosowanie i funkcjonalność Przełącznik BIS-416D-LED działa na zasadzie impulsu – załączenie odbiornika następuje po krótkim sygnale z przycisku chwilowego (dzwonkowego). Kolejny impuls powoduje wyłączenie. Dwa niezależne kanały sterowane oddzielnymi wejściami pozwalają na równoległe sterowanie dwoma obwodami. Ważną cechą jest brak "pamięci" stanu styków – po zaniku zasilania i ponownym włączeniu, przełącznik wraca do stanu wyłączonego, co zapobiega niekontrolowanemu załączeniu odbiorników po awarii zasilania. Montaż i parametry techniczne Montaż przełącznika jest niezwykle prosty – odbywa się na standardowej szynie DIN TH-35, zajmując jedynie 1 moduł (18 mm szerokości). Zasilanie urządzenia to 165÷265 V AC, a każdy kanał może obsłużyć obciążenie do 10A. Przyłącze wykonane jest za pomocą zacisków śrubowych 2,5 mm², które wymagają momentu dokręcania 0,4 Nm. Pobór mocy w trybie czuwania wynosi zaledwie 0,2 W, a podczas pracy – 1 W. Przełącznik pracuje w szerokim zakresie temperatur od -25°C do +50°C i posiada stopień ochrony IP20. Sygnalizacja stanu zasilania odbywa się za pomocą zielonej diody LED, a stanu każdego kanału – za pomocą czerwonych diod LED. Opóźnienie zadziałania mieści się w przedziale 0,1 ÷ 0,2 s, a prąd impulsu sterującego nie przekracza 5 mA. Podwójny przełącznik bistabilny umożliwia niezależne sterowanie dwoma obwodami. Został zaprojektowany z myślą o sterowaniu obciążeniami LED, zapewniając obsługę impulsowego prądu do 120 A (20 ms). Urządzenie może współpracować z przyciskami podświetlanymi, co zwiększa elastyczność jego zastosowań. Montaż przełącznika jest prosty i szybki – odbywa się na standardowej szynie DIN TH-35. Działanie Załączenie odbiornika następuje po impulsie prądu spowodowanym naciśnięciem dowolnego przycisku chwilowego (dzwonkowego) podłączonego do przełącznika. Po następnym impulsie nastąpi wyłączenie odbiornika. Przełącznik posiada dwa niezależnie sterowane kanały. Sterowanie odbywa się za pomocą dwóch oddzielnych wejść sygnałowych. Impuls na wejściu S1 steruje wyjściem R1. Analogicznie działa para wejścia S2 i wyjścia R2. Przełącznik nie posiada "pamięci" pozycji styku, tzn. w przypadku zaniku napięcia zasilania i jego ponownym powrocie styk przełącznika zostanie ustawiony w stan wyłączenia. Uniemożliwia to samoczynne załączenie sterowanych odbiorników bez nadzoru po długotrwałym zaniku napięcia zasilania. BIS-416D-LED diagram.gif Oszczędność miejsca w rozdzielni! – na szerokości 1-modułu zintegrowane są dwa kompletne przełączniki bistabilne z wyjściami przystosowanymi do sterowania obwodów LED i z możliwością podłączenia przycisków podświetlanych.

Parametry

