



F&F Filipowski sp.k., ul. Konstytucyjna 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mail: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



## PK-1Z-LED-24V

Przełącznik elektromagnetyczny LED 24V I=16A, styk 1Z, InRush(120 A/20ms),DIN

Index: PK-1Z-LED-24V

Konfiguracja styków: 1xNO (120 A/20 ms)

Prąd obciążenia: 16 A

Napięcie zasilania: 24 V AC/DC

Przełączniki elektromagnetyczne w obudowie jednomodułowej do bezpośredniego montażu na szynie 35mm.



5 902431 674742 >

### FUNKCJE I DZIAŁANIE

#### OPIS

#### Działanie przełącznika elektromagnetycznego PK-1Z-LED 24 V

Wersja przełącznika „LED” posiada styk przystosowany do współpracy z odbiornikami o dużym prądzie startowym, takimi jak: świetlówki LED, świetlówki ESL, transformatory

elektroniczne, lampy wyładowcze, itp.

Podanie napięcia zasilania na cewkę przełącznika spowoduje przełączenie styków w pozycję 11-12. Stan ten jest sygnalizowany świeceniem LED zielonej. Po zaniku napięcia zasilania styki powracają w pozycję 11-10.

Tabela dla obciążeń zasilanych napięciem 24 V AC/DC:

żarowe	halogen	jarzeniowe	energooszcz.	LED
3000 W	2500 W	1500 W	750 W	750 W

Powyższe dane mają charakter orientacyjny i w dużym stopniu zależą od konstrukcji konkretnego odbiornika (szczególnie dotyczy to żarówek LED, lamp energooszczędnych, transformatorów elektronicznych i

zasilaczy impulsowych), częstotliwości załączeń oraz warunków pracy.

## DANE TECHNICZNE

---

Prąd znamionowy	16 mA
Głębokość	65 mm
Wysokość	90 mm
Szerokość	18 mm
Prąd znamionowy	16 A
Liczba styków przełącznych	0
Liczba styków zwiernych	1
Liczba styków rozwiernych	0
Kompletny z gniazdem	Nie
Z odłączalnymi zaciskami	Nie
Ze wskaźnikiem LED	Tak
Znamionowe napięcie sterowania $U_s$ dla AC 50 Hz	24-24 V
Znamionowe napięcie sterowania $U_s$ dla DC	24-24 V
Z wymuszonym prowadzeniem styku	Nie
Napięcie pracy dla AC 50 Hz	24-24 V
Napięcie pracy dla DC	24-24 V
Rodzaj połączenia elektrycznego	Połączenie śrubowe
Rodzaj napięcia sterowania	AC/DC
Tryb przełączania napędu	Monostabilny
Rodzaj styku	Pojedynczy
Rodzaj napięcia zasilania	AC/DC
Stopień ochrony (IP)	IP20
Maksymalny prąd załączania	0 A

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat

---

