



F&F Filipowski sp. komandytowa
ul. Konstanytnowska 79/81, 95-200 Pabianice
tel./fax (+48 42) 215 23 83 / (+48 42) 227 09 71
www.fif.com.pl; e-mail: biuro@fif.com.pl

PP-1Z-LED Pico

Miniaturowy przekaźnik
elektromagnetyczny



Nie wyrzucać tego urządzenia do śmietnika razem z innymi odpadami! Zgodnie z ustawą o zużytych sprzęcie, elektrośmieci pochodzące z gospodarstwa domowego można oddać bezpłatnie i w dowolnej ilości do utworzonego w tym celu punktu zbierania, a także do sklepu przy okazji dokonywania zakupu nowego sprzętu (w myśl zasady stary za nowy, bez względu na markę). Elektrośmieci wyrzucone do śmietnika lub porzucone na fonie przyrody, stwarzają zagrożenie dla środowiska oraz zdrowia ludzi.



Przeznaczenie

Przekaźnik elektromagnetyczny w obudowie do bezpośredniego montażu w puszcze podtynkowej $\varnothing 60$.



Wersja z indeksem „LED” posiada styk przystosowany do współpracy z odbiornikami o dużym prądzie startowym, takimi jak: lampy LED, świetlówki ESL, transformatory elektroniczne, lampy wyładowcze, itp.

Działanie

Podanie napięcia zasilania na styki 1-3 powoduje załączenie przekaźnika (zamknięcie styku pomiędzy zaciskami 5-6). Po zaniku napięcia zasilania styk zostaje otwarty.

Cewka przekaźnika zasilana jest napięciem 230 V, styk przekaźnika odseparowany galwanicznie od zasilania cewki przekaźnika.

Montaż

1. Odłączyć zasilanie.
2. Przełącznik zamontować w puszcze podtynkowej.
3. Podłączyć zasilanie: N do zacisku 3; L do zacisku 1 lub 2.
4. Obwód zasilania sterowanego odbiornika podłączyć przez zaciski 4-6 (styki zwierny przełącznika).

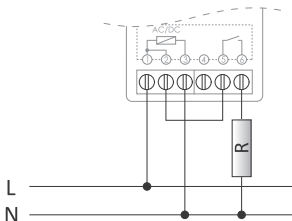


W przypadku tego samego źródła zasilania dla przełącznika i sterowanego odbiornika można wykonać „mostek” pomiędzy punktem zasilania 2 i wejściem styku 5.

Schemat podłączenia



PP-1Z-LED Pico może współpracować z przyciskami podświetlanymi.








- 1-2 zasilanie L (zaciski połączone wewnętrznie)
- 3 zasilanie N
- 4 nie połączony
- 5 styk COM (wspólny)
- 6 styk NO (normalnie otwarty)

Dane techniczne

zasilanie	100÷265 V AC
styk	1×NO
maksymalny prąd obciążenia (AC-1)	16 A (120 A/20 ms)
kategoria użytkowania	AC-7a
czas załączenia	max 20 ms
czas wyłączenia	max 200 ms
trwałość mechaniczna	min. 5×10 ⁶
sygnalizacja zasilania	LED zielona
pobór mocy	
czuwanie	0,15 W
praca	0,6 W
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5 mm ²
moment dokręcający	0,4 Nm
temperatura pracy	-25÷50°C
wymiary	35×36×19 mm
montaż	w puszce podtynkowej Ø60
stopień ochrony	IP20

Tabela mocy

Tabela dla obciążeń zasilanych napięciem 230 V AC:

				
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.

Więcej informacji na stronie: www.fif.com.pl.

Gwarancja

Produkty firmy F&F objęte są 24-miesięczną gwarancją od daty zakupu. Gwarancja jest uwzględniana tylko z dowodem zakupu. Skontaktuj się ze swoim sprzedawcą lub bezpośrednio z nami.

Deklaracja CE

F&F Filipowski sp. k. oświadcza, że urządzenie jest zgodne z wymaganiami Dyrektywy niskonapięciowej LVD 2014/35/UE oraz kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30/UE.

Deklaracja zgodności CE, wraz z odwołaniami do norm w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność, znajduje się na stronie: www.fif.com.pl na podstronie produktu.