

Karta produktu:

F&F Przełącznik elektromagnetyczny modułowy PK-1P 12V 16A na szynę DIN TH35

F&F



Producent:	F&F
Symbol:	73.1108
Kod producenta:	PK-1P 12V
Kod EAN:	5908312595625

Opis produktu

Przełącznik elektromagnetyczny w obudowie jedno modułowej do bezpośredniego montażu **na szynie 35mm**.

Działanie:

Podanie napięcia zasilania na cewkę przełącznika spowoduje przełączenie styku. Stan załączenia przełącznika jest sygnalizowany świeceniem zielonej diody LED. Po zaniku napięcia zasilania styk powraca do pierwotnej pozycji.

Dane techniczne:

- Napięcie zasilania: **12 V AC/DC**
- Tolerancja napięcia zasilania: **-15 ÷ 10 %**
- Maksymalny prąd obciążenia AC-1: **16 A**
- Element wykonawczy: **przełącznik**
- Konfiguracja styków: **1 × NO/NC**
- Separacja styku: **NIE**
- Maksymalny pobór prądu: **25 mA**
- Trwałość łączeniowa mechaniczna: **min. 5x10⁶ cykli**
- Przyłącze: **zaciski śrubowe 2,5 mm²**
- Moment dokręcający: **0,4 Nm**
- Temperatura pracy: **-25 ÷ 50 °C**
- Wymiary: **1 moduł (18 mm)**
- Montaż: **na szynie 35 mm**
- Stopień ochrony: **IP20**

Obciążalność styków

W zależności od charakteru podłączonego odbiornika styk można obciążyć następującymi wartościami:

- Żarówki żarowe: **2000W**
- Halogeny: **1250W**
- Jarzeniówki: **1000W**

- Światłówki energooszczędne: **500W**
- LED: **250W**
- Jarzeniówki z kompensacją równoległą: **750W**

Powyższe dane mają charakter orientacyjny i w dużym stopniu zależą od konstrukcji konkretnego odbiornika (szczególnie dotyczy to lamp LED, lamp energooszczędnych ESL, transformatorów elektronicznych i zasilaczy impulsowych), częstotliwości załączeń oraz warunków pracy. Na zdjęciu w galerii **schemat podłączenia**.

O producencie:

Firma **F&F** jest jednym z największych polskich producentów wysokiej jakości urządzeń elektronicznych z dziedziny techniki przekaźnikowej, dedykowanych do aplikacji domowych i przemysłowych. Ofertę firmy stanowią przekaźniki czasowe, zegary sterujące, przekaźniki kontroli faz, wyłączniki zmierzchowe, liczniki energii, systemy automatyki budynkowej, rozwiązania z zakresu telemetrii, przetworniki pomiarowe.

Specyfikacja

Napięcie [V]	12
Prąd znamionowy [A]	16
Typ	na szynę