



F&F Filipowski KG
Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, POLEN
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

Elektromagnetisches
Miniatur-Relais



519024311676012

Dieses Gerät darf nicht gemeinsam mit anderem Abfall, z. B. Haus- oder Sperrmüll entsorgt werden! Nach dem Gesetz über Elektro- und Elektronik-Altgeräte darf der Elektroschrott aus dem Haushalt kostenlos und in beliebiger Menge an eine dafür eingerichtete Sammelstelle sowie beim Kauf neuer Geräte (nach dem Alt-für-Neu Prinzip, unabhängig von der Marke) an ein Geschäft abgegeben werden. Elektroschrott, der in den Müllcontainer geworfen oder in der Natur zurückgelassen wird, stellt eine Gefahr für die Umwelt und die menschliche Gesundheit dar.



Verwendungszweck

Elektromagnetisches Relais im Gehäuse zur direkten Montage in einer Unterputzdose $\varnothing 60$.



Die Ausführung mit dem Index „LED“ verfügt über einen Kontakt, der für die Zusammenarbeit mit Empfängern mit hohem Anlaufstrom geeignet ist, wie z. B.: LED-Lampen, ESL-Leuchtstofflampen, elektronische Transformatoren, Entladungslampen usw.

Funktionsweise

Das Anlegen der Versorgungsspannung an die Kontakte 1-3 bewirkt, dass das Relais angeschlossen wird (das Schließen des Kontakts zwischen den Klemmen 5-6). Nach dem Ausfall der Versorgungsspannung wird der Kontakt geöffnet.

Relaisspule gespeist mit 230 V, Relaiskontakte galvanisch von der Stromversorgung der Relaisspule getrennt.

Montage

1. Schalten Sie Stromversorgung aus.
2. Montieren Sie das Relais in einer Unterputzdose.
3. Schließen Sie die Stromversorgung an: N an Klemme 3; L an Klemme 1 oder 2.
4. Schließen Sie den Stromkreis des gesteuerten Empfängers über die Klemmen 4-6 (Relaiskontakt) an.

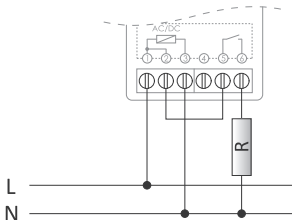


Für die gleiche Stromquelle für das Relais und den gesteuerten Empfänger kann eine „Brücke“ zwischen dem Versorgungspunkt 2 und dem Eingang des Kontakts 5 hergestellt werden.

Anschlussschema



PP-1Z-LED Pico ist mit den Tasten mit Hintergrundbeleuchtung kompatibel.








- 1-2 L-Stromversorgung (Klemmen intern verbunden)
- 3 Stromversorgung N
- 4 nicht verbunden
- 5 COM-Kontakt (gemeinsam)
- 6 Kontakt NO (normalerweise offen)

Technische Daten

Stromversorgung	100÷265 V AC
Kontakt	1×NO
maximaler Laststrom (AC-1)	16 A (120 A/20 mSek.)
Gebrauchskategorie	AC-7a
Einschaltzeit	max 20 mSek.
Abschaltzeit	max 200 mSek.
mechanische Haltbarkeit	min. 5×10 ⁶
Leistungssignalisierung	Grüne LED
Leistungsaufnahme	
Standby	0,15 W
Betrieb	0,6 W
Anschluss	Schraubklemmen 2,5 mm ²
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
Betriebstemperatur	-25÷50°C
Abmessungen	35×36×19 mm
Montage	Unterputzdose ø60
Schutzart	IP20

Leistungstabelle

Tabelle für Belastung, die mit 230 V AC versorgt werden:

				
Glühbirne	Halogene	Leuchtstoff- röhre	Energiesparlampe	LED
3000 W	2500 W	1500 W	750 W	750 W

Die obigen Daten sind Richtwerte und hängen in hohem Maße vom Design eines bestimmten Empfangsgerätes (insbesondere für LED-Lampen, Energiesparlampen, elektronische Transformatoren und Impulsstromversorgungen), der Schaltfrequenz und den Betriebsbedingungen ab.

Weitere Informationen finden Sie auf der Homepage: www.fif.com.pl.

Garantie

F&F-Produkte haben eine 24-monatige Garantie ab dem Kaufdatum. Die Garantie gilt nur bei Vorlage des Kaufnachweises.

Nehmen Sie Kontakt zu Ihrem Händler oder wenden Sie sich direkt an uns.

EU-Konformitätserklärung

F&F Filipowski KG erklärt, dass das Gerät den Anforderungen der Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie) und der Richtlinie 2014/30/EU zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV-Richtlinie) entspricht.

Die CE-Konformitätserklärung sowie die Verweisen auf die Normen, in Bezug auf die die Konformität erklärt wird, finden Sie unter: www.fif.com.pl auf der Unterseite des Produkts.