



→ kostengünstig

→ kleine Abmessungen

→ zuverlässig

Einsatz

Thermische Nachlaufschalter kommen dort zum Einsatz, wo mit einfachen Mitteln und geringem Aufwand ein elektrischer Verbraucher zeitverzögert abschalten soll. Typische Anwendung ist die Nachlaufsteuerung von Ventilatoren, zur Entlüftung von Badezellen oder die Entlüftung von Backmulden in Elektroherden zur Entfernung von Kondensat an der Frontscheibe.

Funktion

Wird an den Steuerleitungen eine Spannung angelegt, schließt nach der Verzögerungszeit der Arbeitskontakt. Dieser ist von der Steuerspannung galvanisch getrennt. Nach Wegnahme der Steuerspannung bleibt der Arbeitskontakt noch für eine fest eingestellte Nachlaufzeit geschlossen. Die Nachlaufzeit wird leicht von der Umgebungstemperatur als auch der Betriebsdauer beeinflusst.

Parameter

Schaltleistung

250 V, 2,5 (1,6) A / 50 Hz

Steuerspannung

12 V – 230 V AC/DC

Verzögerungszeit

ca. 45 Sekunden

Nachlaufzeit

ca. 5 – 10 Minuten

Abmessungen

20 x 32 x 10 mm (Kunststoffgehäuse)

12 x 45 mm (Silikonkappe)

Approbationen:

VDE, RoHS-konform

