



mit Trafo auf der linken Seite

Frontansicht

Steck-, Schraubanschluss
8 polig, max. 2,5 mm²
Poti: max. Ausgangswert
LED grün = Ausgangs PWM Signal
LED rot/grün blinken = Überstrom

- 1: Ausgang PWM, + 24V
- 2: Ausgang PWM, - 24V
- 3: out 10V, Schließerkontakt
- 4: in 10V, Schließerkontakt
- 5: ohne Funktion
- 6: Eingang + (siehe Tabelle unten)
- 7: Eingang - / GND, G0, Masse zu 8
- 8: Versorgung 24V AC/DC

LED: Betrieb

DIP-Schalter intern (Front abnehmen)

Eingang:	DIP-Schalter 1	2	3	4
0-10V	ON	OFF	OFF	-
2-10V	ON	OFF	ON	-
0-1V	OFF	OFF	OFF	-
0-20mA	OFF	ON	OFF	-
4-20mA	OFF	ON	ON	-
Periodendauer 1 Sek.	-	-	-	ON
Periodendauer 10 Sek.	-	-	-	OFF

Technische Daten

Eingang 1, Klemme 6
Eingangswiderstand 1 MOhm
Eingang 1, Klemme 6
Eingangswiderstand 50 Ohm
Eingangsauswahl nach Bestellung oder interner DIP-Schalterstellung siehe Tabelle
Eingangsbereich Gain einstellbar bis 100% Ausgang

Ausgang, Klemme 1-2
Ausgangsstrom 24V DC, PWM-Signal max. 1000 mA
Periodendauer wählbar DIP 4 1 Sek. oder 10 Sek.
Pulsweitenmodulation 0 – 100%
LED Anzeige Betrieb LED grün = Ausgangspulsweite
Störung Überstrom LED rot blinken = Überstrom
Störung Kurzschluss LED rot/grün blinken = Kurzschluss
Neustart nach ca. 10 Sek.

Versorgungsspannung, Kl.8 24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme Eigenverbr. max. 40mA
Arbeitstemperaturbereich -10 - +50°C
Lagertemperatur -30 - +80°C
Gehäuse Kunststoff, TS35, EN50022
Gewicht (mit Trafo) 80g (120g)
Maße (mit Trafo) 24 (48) x 72 x 94 mm

Der Analog - Digitalwandler wandelt das Eingangssignal in ein 24V Pulsweitenmodulationssignal zur Schwingungspaketsteuerung für Ansteuerung unserer Luftherhitzer um. Je nach Heizregistergröße kann die Ausgangsperiodendauer (Takt) auf 1 Sek. oder 10 Sek. mit dem internen DIP Schalter 4 gewählt werden.



TORSTEN NEUGEBAUER

NTECH GmbH
Fellberg 71 • 22959 Linau 

Tel.: 04154 - 75 989 20
Fax: 04154 - 75 989 29

Mobil: 0176 - 470 02 148
Mail: torsten.neugebauer@ntech-gmbh.de 

Analog - Digitalwandler

Eingangswert nach Kundenangabe oder mit internen DIP-Schalter wählbar.

Eingang 1 0-10V; 2-10V; 0-1V; 0-20mA; 4-20mA
Eingang 2 ext. Schließerkontakt, Übersteuerung = 100% Ausgang
Ausgang 24V DC, PWM-Signal zur Ansteuerung von Luftherhitzer
Versorgung 24 V AC/DC