

Analog-Digitalwandler 0-10V DC oder 4-20mA DC auf 24V DC PWM-Signal



- Funktion:** Der Signalwandler konvertiert das Eingangssignal (0-10V DC oder 4-20mA DC) in 0-100% Pulsweitenmodulation (PWM) mit 24V DC Ausgang um. Schwingungspaketsteuerung durch Pulsweitenmodulation.
- Zustand Ausgangs-LED (rot):** blinkend = weniger 100%, dauernd an = 100% Ausgangssignal.
- Einstellmöglichkeit:** Der Range des Eingangs kann über den Gain-Trimmer stufenlos angepasst werden, z.B. 0 - 7V DC auf 0 – 100%, oder z.B. 4 – 16mA DC auf 0 – 100% Ausgangssignal.
- Signal-Taktzeit:** 1 Sekunde Periode
- Einsatz:** Ansteuerung aller **HERZ Lufterhitzer extern** bei Verwendung eines analogen Steuersignals (Eingang 0-10V DC oder 4-20mA DC = 0 – 100% Ausgang).
- Befestigung:** DIN – Schienenmontage Hutprofil 35mm.

Artikelnummer:

5202111

Eingang, Kl.6 (0-10VDC): 0-10V DC
 Eingangswiderstand: 500 kOhm
 Eingang, Kl.6 (4-20mADC): 0-20mA DC
 Eingangswiderstand: 50 Ohm
 Eingangsbereich Gain: einstellbar
 Periodendauer: 1 Sekunde
 Pulsweitenmodulation: 0 – 100%

5202112

Ausgang, Klemme 1-2: 24V DC, PWM-Signal
 Ausgangsstrom: max. 1000 mA
 Genauigkeit: 2%
 Versorgungsspannung: 230V AC
 Stromaufnahme: max. 40mA
 Arbeitstemperaturbereich: -10 - +50°C
 Lagertemperatur: -30 - +80°C
 Gehäuse: Kunststoff, TS35, EN50022
 Gewicht: ca. 250g
 Maße (BxHxT) : 24 x 72 x 94 mm

Technische Daten:

Anschlussklemmen:

Converter TRL-U.DC und TRV-I.DC

Steck-, Schraubanschluss, 8-polig, max. 2,5 mm²

- 1: Ausgang +
- 2: Ausgang -
- 3: /
- 4: /
- 5: /
- 6: Eingang + 0-10V DC oder 4-20mA DC
- 7: Eingang - GND, G0
- 8: /

Gain-Trimmer: Eingangssignaleinstellung

LED (grün): Betrieb

LED (rot): Ausgangssignal

Netzteil:

- 1: L1
- 2: N
- 4: /
- 5: /

Analog-Digitalwandler 0-10V DC oder 4-20mA DC auf 24V DC PWM-Signal

HERZ GmbH

Kunststoff- & Wärmetechnologie
Biberweg 1
DE – 56566 Neuwied
Tel.: +49 (0)2622-81086; Fax: +49 (0)2622-81080
www.herz-gmbh.com; info@herz-gmbh.com

HERZ Austria GmbH

Kunststoff- & Wärmetechnologie
Gleinser Weg 27
AT – 6141 Schönberg / Tirol
Tel.: +43 (0)5225-63113; Fax: +43 (0)5225-6311385
www.herz-austria.at; herz.schoenberg@herz-gmbh.com

HERZ Hungária Kft.

Műanyag- es hőlégtéchnika
Pesti út 284. (HRSZ. 3335.)
HU – 2225 Üllő
Tel.: +36 (06)29-522400; Fax: +36 (06)29-522 410
www.herz-hungaria.hu; herz@herz-hungaria.hu

HERZ Bulgaria OOD

Boul. Assen Yordanov 10
BG – 1592 Sofia
Tel.: +359 (0)2-9790351; Fax: +359(0)2-9790793
www.herz-bulgaria.com; office@herz-bulgaria.com

HERZ GmbH

Kunststoff- & Wärmetechnologie
Am Arenberg 26A
DE – 86456 Gablingen
Tel.: +49 (0)8230-85085; Fax: +49 (0)8230-85087
www.herz-gmbh.com; robert.einberger@herz-gmbh.com

HERZ Austria GmbH

Kunststoff- & Wärmetechnologie
Johann-Galler-Str. 20 IZ – NÖ – Nord
AT – 2120 Wolkersdorf i. Weinviertel
Tel.: +43 (0)2245-82494-0; Fax: +43 (0)2245-82494-9
www.herz-austria.at; herz.wolkersdorf@herz-gmbh.com

HERZ Polska Sp.z o. o.

Technologie obróbki tworzyw sztucznych
Ul. Kostrzyńska 30
PL – 02-979 Warszawa
Tel.: +48 (0)22-8428583; Fax: +48 (0)22-8429700
www.herz.polska.pl; herz.polska@herz-gmbh.com