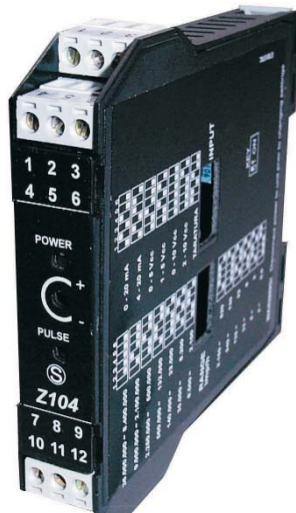




Analog/Frequenz-Wandler WZ104000

- wandelt ein analoges Signal in eine Ausgangsfrequenz
- Ausgangsfrequenzbereich von 1 Puls alle 2 Stunden bis 10 kHz
- INFO - LED's
- Eingangsbereiche: 0-5V, 1-5V, 0-10V, 2-10V, 0-20mA, 4-20mA
- für alle gängigen Sensoren einsetzbar
- 19-28 VAC- / 19-40 VDC- Spannungsversorgung
- 3-fache galvanische Trennung Versorgung/Eingang/Ausgang



WZ104000

Der Analog- Frequenzwandler WZ104000 verarbeitet ein analoges Signal von 0/1- 5 Vdc, 0/2-10 Vdc, 0/4-20 mA und wandelt es in eine Ausgangsfrequenz von einem Puls alle 27 Minuten bis 10 KHz um. Mit seinen DIP-Schaltern, den BCD-Rundschaltern und den 2 LED's läßt sich das Gerät leicht programmieren und überwachen. Zur Montage wird das Gerät einfach auf die Hut- Schiene geschnappt.

Eingänge: Spannung: 0/2 - 10 VDC oder 0/1 - 5 VDC, Strom: 0/4 - 20 mA

Frequenzbereich: Einen Puls alle 2 Stunden bis 10 KHz.

Ausgang: Ein NPN open-collector Ausgang (max. 300 mA 30 Vdc) und ein Reedkontaktrelais (nur bis 40Hz, max. 100 mA 30Vdc/Vdc).

Spannungsversorgung: 19 - 40 VDC / 19 - 28 VAC 50-60 Hz, max 2,5 W.

Genauigkeit: 0,3% vom Arbeitsbereich.

Temperatur: Betrieb: 0°C...+50°C. Lager: -20...+70°C.

Elektromagnetische Verträglichkeit CE konform:

- Störaussendung: EN 50 081-2

- Störfestigkeit: EN 50 082-2.

Anschluß: Steckbare Schraubklemmen.

Gehäuse: Stabiles Kunststoffgehäuse.

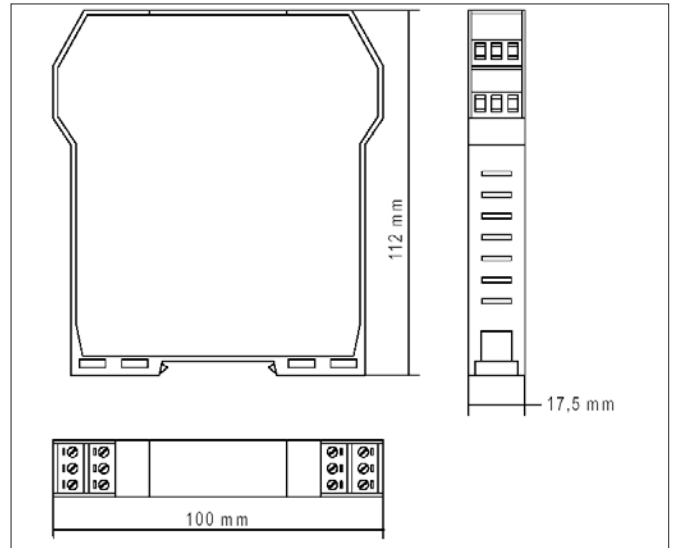
Isolation: 1,5 kV zwischen Versorgung / Eingang und Ausgang (in alle Richtungen) für eine Minute.

Abmessungen: B 17,5 mm x H 100 mm x T 112 mm.

Gewicht: ca. 200 g.

Lieferumfang: Gerät, Betriebsanleitung.

Hersteller: Seneca s.r.l.

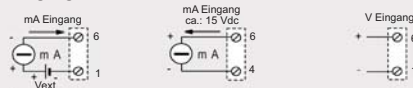


Abmessungen

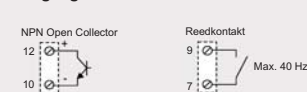
Spannungsversorgung



Eingang



Ausgang



Anschlüsse

- 1 - Eingang Spannung/- Eingang Strom (passiv)
- 2 19 - 28 VAC oder 19 - 40 VDC
- 3 19 - 28 VAC oder 19 - 40 VDC
- 4 - Eingang Strom
- 5 N.C.
- 6 + Eingang Spannung/+ Eingang Strom
- 7 Ausgang Reedkontakt
- 8 N.C.
- 9 Ausgang Reedkontakt
- 10 - Ausgang NPN
- 11 N.C.
- 12 + Ausgang NPN

Bestellhinweise

Typ	Bestell-Nr.
Analog/Frequenz-Wandler	WZ104000