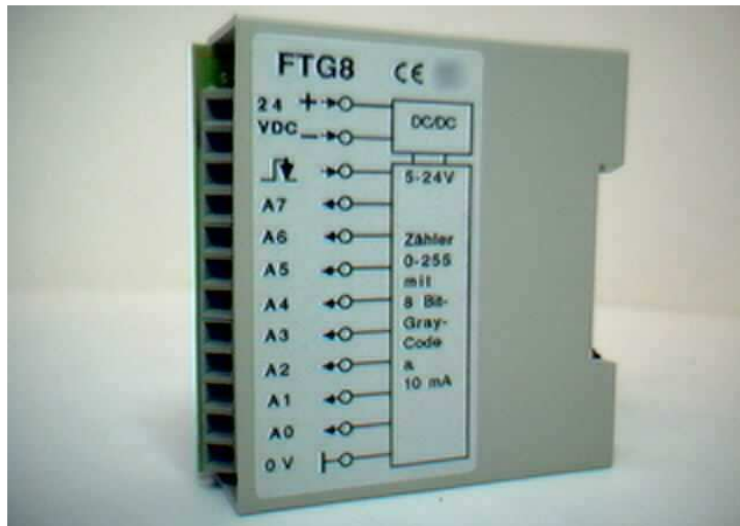


Frequenzteiler mit Gray-Code-Ausgang



Funktion:

Das Gerät hat einen Eingang und 8 Ausgänge (0 – 255) in Graycode codiert.

Die interne Betriebsspannung (ca. 5 V) wird mit einer Zenerdiode stabilisiert und ist kurzschlussfest.

Der Eingang verarbeitet ein positives Signal bis max. 2 kHz. Der Zähler schaltet mit der negativen Flanke.

Die Spannung am Eingang kann bis zur max. Betriebsspannung steigen.
Die Ausgänge (A0 – A7) haben einen Widerstand in Reihe.

Der FTG8 ist kontaktlos und damit wartungsfrei. Er soll vor Feuchtigkeit und starker Verschmutzung geschützt werden. Die Einbaulage ist beliebig.

Anschluss:

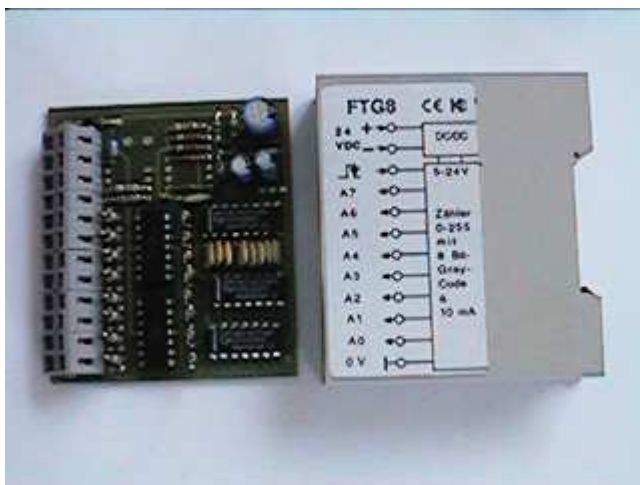
Zum leichteren Anschließen kann man die Leiterplatte aus dem Gehäuse ziehen. Die Leitungen werden dann mit Federkraftklemmen angeschlossen. Nach dem Einbau wird die Leiterplatte wieder in das Gehäuse geschoben.

Einfach - Schnell - Sicher

Technische Daten::

Gehäuse B x H x T	22,5 x 75,5 x 69 mm für Schienenmontage
Einspeisung	Ue 24 VDC (20 – 30 V) ca. 12 – 80 mA
Eingang	low $\leq 1,9$ V, high $\geq 3,3$ V, Re ca. 4 k Ω
Ausgang	low $\leq 0,9$ V, high ≥ 17 V, max. 10 mA Bei 24 VDC Einspeisung
Artikelnummer	100266.00

Einbauhinweis:



Anschlussplan

