

PFT3 - 14V - Programmierbarer Frequenzteiler



PFT3

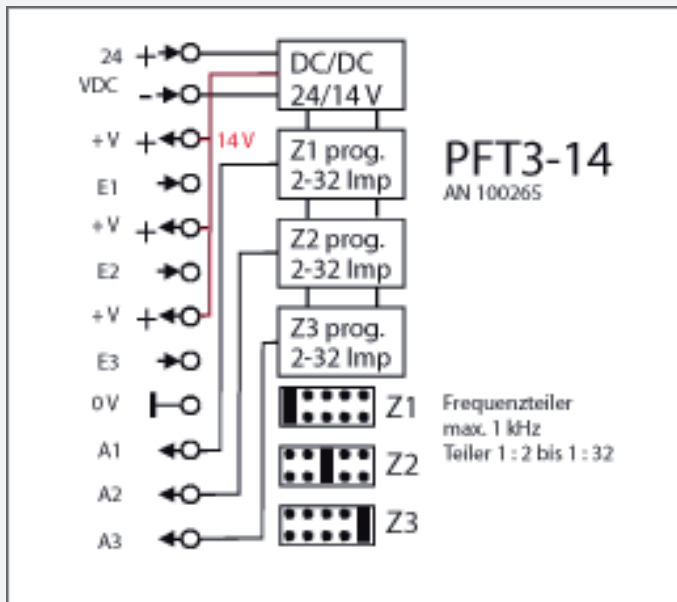
Programmierbarer Frequenzteiler PFT3 14V

Beschreibung:

Der PFT3 hat drei unabhängige Zähler Z1, Z2 und Z3. Die interne Betriebsspannung (ca. 14 V) wird mit einem getakteten Netzteil erzeugt und ist kurzschlussfest. Die externen Taktgeber werden mit dieser 14 V-Spannung versorgt. Die Eingänge E1, E2 und E3 verarbeiten positive Signale bis 1 kHz.

Die Teilverhältnisse der Zähler Z1, Z2 und Z3 werden durch Stecken von jeweils eines Jumpers pro Zähler bestimmt. Von links nach rechts verdoppelt sich das Teilverhältnis (2, 4, 8, 16, 32). Die Anzeigen-LED's für die Ausgänge A1, A2 und A3 sind mit einem Widerstand in Reihe zur Last geschaltet. Der PFT3 ist kontaktlos und damit wartungsfrei. Er soll vor Feuchtigkeit und starker Verschmutzung geschützt werden. Die Einbaulage ist beliebig.

Anschlussplan:



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. 50 mA
Eingang	tief ≤ 1 V, hoch ≥ 10 V, Re ca. 30 kΩ
Ausgang	tief ≤ 2 V, hoch ≥ 17 V, max. 10 mA
	Bei 24 VDC Einspeisung