

TwinCAT 3 Control



TF4110 | TC3 Temperature Controller

Mit dem TwinCAT Temperature Controller können Temperaturreger einfach realisiert werden. Eine einfache Inbetriebnahme durch Selbsteinstellung des Reglers (Selftuning) ist enthalten.

- Automatik- und Handbetrieb mit stoßfreiem Aufsetzen
- Stellgröße analog oder als pulsweitenmoduliertes Signal
- Toleranzbandüberwachung, Absolutwertüberwachung
- skalierbare Reaktion auf Sensorfehler und Heizstromfehler
- Begrenzung von Soll- und Stellgröße
- optionale Verrampung der Sollgröße
- optionale Anfahrschaltung für die Sollgröße
- Kern des Temperaturreglers ist ein industrieller PID-Regler

Technische Daten	TF4110
Benötigt	TC1200
Zielsystem	Windows XP, Windows 7/8/10, Windows CE

Bestellangaben	
TF4110-0020	TC3 Temperature Controller, Plattform 20 (Economy)
TF4110-0030	TC3 Temperature Controller, Plattform 30 (Economy Plus)
TF4110-0040	TC3 Temperature Controller, Plattform 40 (Performance)
TF4110-0050	TC3 Temperature Controller, Plattform 50 (Performance Plus)
TF4110-0060	TC3 Temperature Controller, Plattform 60 (Mid Performance)
TF4110-0070	TC3 Temperature Controller, Plattform 70 (High Performance)
TF4110-0080	TC3 Temperature Controller, Plattform 80 (Very High Performance)
TF4110-0081	TC3 Temperature Controller, Plattform 81 (Many-core 5...8 Cores)
TF4110-0082	TC3 Temperature Controller, Plattform 82 (Many-core 9...16 Cores)
TF4110-0083	TC3 Temperature Controller, Plattform 83 (Many-core 17...32 Cores)
TF4110-0084	TC3 Temperature Controller, Plattform 84 (Many-core 33...64 Cores)
TF4110-0090	TC3 Temperature Controller, Plattform 90 (Other)
TF4110-0091	TC3 Temperature Controller, Plattform 91 (Other 5...8 Cores)
TF4110-0092	TC3 Temperature Controller, Plattform 92 (Other 9...16 Cores)
TF4110-0093	TC3 Temperature Controller, Plattform 93 (Other 17...32 Cores)
TF4110-0094	TC3 Temperature Controller, Plattform 94 (Other 33...64 Cores)