

MOVITRAC®31C Frequenzumrichter

Zusatz zur Betriebsanleitung FIT31C "TF-/TH-Auswertung"

Ausgabe 02/98

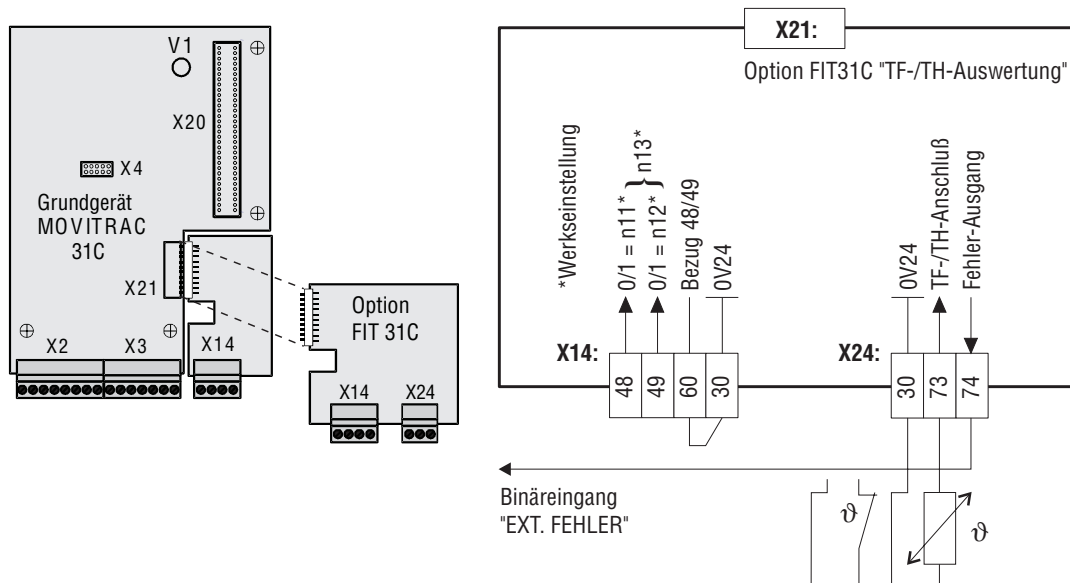
- Diese Zusatzinformation ersetzt nicht die ausführliche Betriebsanleitung!
- Nur durch Elektro-Fachpersonal unter Beachtung der gültigen Unfallverhütungsvorschriften und der Betriebsanleitung MOVITRAC® 31C installieren und in Betrieb nehmen!



FIT31C "TF-/TH-Auswertung"

(Sachnummer 822 710 1)

Die Option FIT31C "TF-/TH-Auswertung" kann bei MOVITRAC® 31C, Baugröße 1...4 (31C008...31C450) eingesetzt werden. Bei MOVITRAC® 31C, Baugröße 0 (31C005...31C014) kann FIT31C nicht eingesetzt werden. FIT31C wird auf den Optionssteckplatz X21 gesteckt, die Klemmenerweiterung X14 muß hierzu, falls vorhanden, vorher entfernt werden. Ein gleichzeitiger Einsatz mit den Optionen FEN31C oder FPI31C ist nicht möglich.



01757ADE

X24:74 (Fehler-Ausgang) ist ein Binärausgang ($I_{\max} = 50 \text{ mA}$) mit folgender Spezifikation:

- "0" = Motortemperatur zu hoch oder Drahtbruch der TF-/TH-Leitung
- "1" = Motortemperatur im zulässigen Bereich

X24:74 wird mit einem Binäreingang verbunden, der mit der Funktion "EXT. FEHLER" belegt ist. Wird X24:74 = "0", löst das Gerät einen Schnellstop aus.

MOVITRAC® 31C erfüllt die Anforderungen der sicheren Trennung zwischen Leistungs- und Steuerteil gemäß EN50178. Die Option FIT31C befindet sich auf Steuertpotential. Wird an dem Steuerteil des Gerätes ein Stromkreis angeschlossen, der nicht den Anforderungen der sicheren Trennung genügt, wird dadurch die sichere Trennung des MOVITRAC® 31C aufgehoben.



SEW
EURODRIVE