

PTC-Fühler

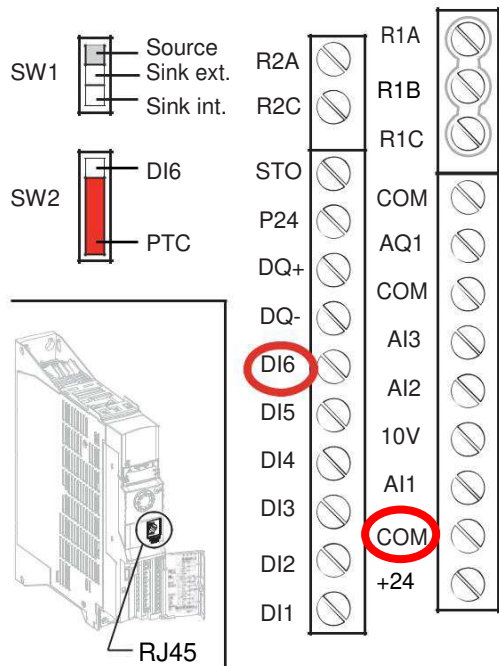
Der Umrichter kann einen Satz PTC-Fühler für den Motorschutz verarbeiten: Der Anschluss erfolgt zwischen Logikeingang DI6 und COM, die Aktivierung über den Schalter „SW2“ auf der Steuerkarte.

Der PTC-Fühler wird ständig auf folgende Fehler überwacht:

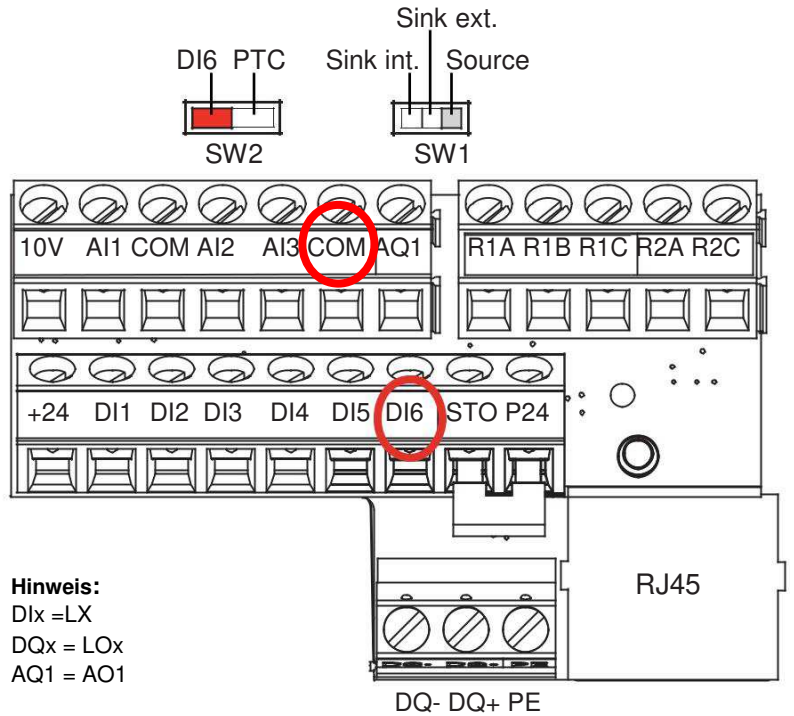
- Übertemperatur Motor
- Unterbrechung des Fühlers
- Kurzschluss des Fühlers

Der Schutz durch PTC-Fühler hebt nicht den Schutz durch Berechnung von I²t auf, der vom Umrichter ausgeführt wird. Beide Schutzmethoden können gemeinsam verwendet werden.

ER24-...B



ER24...K



Code	Name/Beschreibung	Einstellbereich	Werkseinstellung
FULL	[ALLE PARAMETER] (Fortsetzung)		
FLt-	[FEHLERMANAGEMENT]		
PtC-	[MANAGEMENT PTC]		
PtCL	[PTC-Fühler LI6=PTC] Der Zugriff ist möglich, wenn der Schalter SW2 der Steuerkarte auf PTC eingestellt wird. nO [Nein] (nO) : Nicht verwendet AS [immer] (AS) : Die PTC-Fühler werden permanent auch bei ausgeschaltetem Leistungsteil überwacht, vorausgesetzt, das Steuerteil bleibt eingeschaltet. rdS [Einschalten] (rdS) : Die PTC-Fühler werden bei eingeschaltetem Leistungsteil des Umrichters überwacht. rS [Motor Ein] (rS) : Die PTC-Fühler werden bei eingeschaltetem Motor überwacht.		[Nein] (nO)