



**D Microswitch Variants with 4 wires (3-2293469-1 /-2 /-3, 4-2293469-1 /-2 /-3)**  
*Varianten mit Mikroschalter und 4 Anschlussleitungen (3-2293469-1 /-2 /-3, 4-2293469-1 /-2 /-3)*

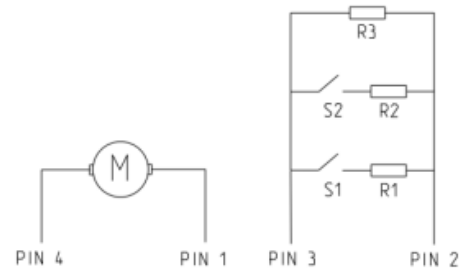


**The status of the actuator (position of the locking pin) with microswitches can be monitored by measuring the resistance (see table) between PIN2 and PIN3.**

*Der Zustand des Aktuators, also die Stellung des Verriegelungsstifts, wird über Mikroschalter im Aktuator über eine Änderung des Widerstands (siehe Tabelle) zwischen PIN2 und PIN3 ausgelesen.*

**Characteristics / Eigenschaften**

PIN 3	PIN 2	FEEDBACK SIGNAL $R_{sens}$	FUNCTION
-	+	11,000 k $\Omega$ $\pm$ 5 %	LOCKED
		2,194 k $\Omega$ $\pm$ 5 %	DRIVE PIN
		1,540 k $\Omega$ $\pm$ 5 %	FAULT
		0,989 k $\Omega$ $\pm$ 5 %	UNLOCKED



**TE recommends a plausibility check of the feedback signal in the application to have a safe failure detection and lock state monitoring.**

*TE empfiehlt eine Plausibilitätsprüfung des Rückmeldesignals beim Verwenden des Aktuators, um eine sichere Fehlererkennung und Zustandsüberwachung zu gewährleisten.*

**The diagram shows the feedback signal of the microswitch variant over the travel path:**  
*Im Diagramm dargestellt ist das Rückmeldesignal der Mikroschalter Variante über den Fahrweg:*

