

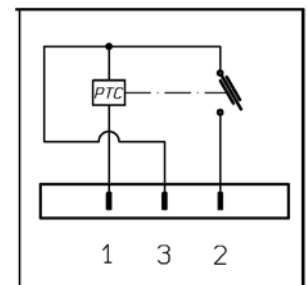
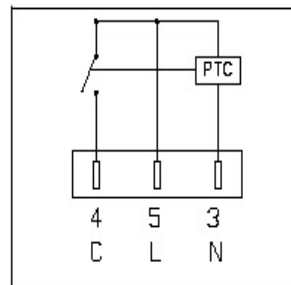
TECHN. MITTEILUNG Nr. 00032/LB - 06.12.2012

BETREFF: UNGERECHTFERTIGTER AUSTAUSCH DES TÜRSICHERHEITSSCHALTERS ART. NR. 46002826 BEI TOPLADER WASCHMASCHINEN.

Bei einer nachträglichen Überprüfung haben wir festgestellt, dass die meisten Türsicherheitsschalter mit der im Betreff genannten Ersatzteilnummer, die in Garantie ausgetauscht wurden voll funktionsfähig waren. Diese technische Mitteilung zielt daher auf die richtige Überprüfung, vor jedem Austausch, über die Funktionalität des Bauteils ab.

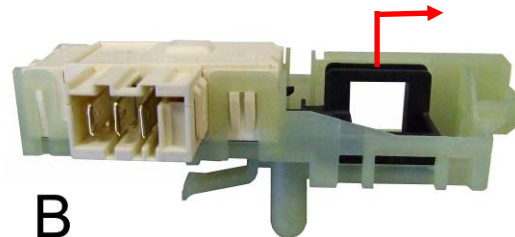
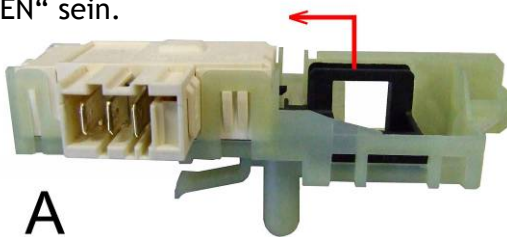
FUNKTIONSPRIZIP DES TÜRSICHERHEITSSCHALTERS:

Der Türsicherheitsschalter wird mit der Netzspannung, zwischen den Kontakten 3 und 5 (oder 1 und 3, je nach Hersteller), gespeist. Ein Kolben dehnt sich aus und blockiert Mechanisch den Einrasthaken des Deckels und schließt gleichzeitig die elektrischen internen Kontakte 4 und 5 (oder 2 und 3). Hierüber bekommt die Leistungselektronik eine Information und der Waschgang wird gestartet.



Überprüfen Sie folgendes, bevor Sie den Türsicherheitsschalter austauschen:

- Messen Sie zwischen den Kontakten 3 und 5 (oder 1 und 3). Bei 25° Grad Raumtemperatur muss der ohmsche Widerstand zwischen 800 und 1200 Ω liegen.
- Messen Sie die Kontinuität zwischen den Kontakten 4 und 5 (oder 2 und 3). Der Schaltkreis muss „OFFEN“ sein.



- Mechanisch wird die Sicherheitssperre aktiviert, indem Sie die Verriegelung in die Richtung, siehe Abb. A, schieben und gleichzeitig die Netzspannung von 230V/50Hz zwischen den Kontakten 3 und 5 (oder 1 und 3) anlegen bis ein Klicken anzeigt, das der Schalter Blockiert ist und der Verschluss an Ort und Stelle bleibt.
- Trennen Sie den Schalter vom Netz und überprüfen Sie zwischen den Kontakten 4 und 5 (oder 2 und 3) das der Schaltkreis „GESCHLOSSEN“ ist.
- Warten Sie bis die Arretierung wieder in seine Ausgangsstellung zurückgeht, siehe Abb. B.

Danke für Ihre Aufmerksamkeit.

GIAS Italien