



Auszug aus der Konformitätserklärung:

EG-Konformitätserklärung – Maschinenrichtlinie

EC Declaration of conformity – Machinery directive

Tapeswitch GmbH erklärt hiermit, dass das nachfolgend aufgeführte Produkt „Bandschalter mit Auswertegerät“ den Bestimmungen über erforderliche Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen, betreffend der Richtlinie 2006/42/EG entspricht und ebenso dem Produkt gleicht, auf welches sich die EG-Baumusterbescheinigung mit der unten genannten Registrier-Nr. bezieht.

Tapeswitch GmbH hereby certify that the product „Tapeswitch with Control Unit“ identified below conforms to the relevant essential health and safety requirements of the directive 2006/42/EC and conforms to the example of the product to which the EC type-examination certificate identified below Registration No. relates.

Produkt: Bandschalter mit Auswertegerät
Bandschalter vom Typ: 101..., 102..., 170..., TS3 und C. Trägermaterial: PVC
Bandschalter vom Typ: 107..., Trägermaterialien: Evoprene, Nitrile, Sarlink, MPR und Polyurethane. Der ermittelte MTTF_d Wert der Bandschalter = 305,39 Jahre
Der B₁₀ Wert für Bandschalter und Schaltleisten beträgt 5,6 x 10⁶
Auswertegeräte: PRSU/2, PRSU/4, PRSU/4-R und PRSU/5 ab Baujahr: 2009

Product: Tapeswitch with Control Unit
Tapeswitch Type: 101..., 102..., 170..., TS3 und C. Trägermaterial: PVC
Tapeswitch Type: 107..., Jacket Material: Evoprene, Nitrile, Sarlink, MPR and Polyurethane.
The determine key figure MTTFd of Tapeswitches = 305,39 Years
The B₁₀ value for switches and edges alone is 5,6 x 10⁶
Control Unit: PRSU/2, PRSU/4, PRSU/4-R and PRSU/5 start Year of manufacture: 2009

Sicherheitsfunktion: Der druckempfindliche Bandschalter selbst bildet zusammen mit Tapeswitch Auswertegeräten Typ PRSU/2, PRSU/4, PRSU/4-R und PRSU/5 oder auch wenn dieser Bandschalter in einem Tapeswitch Schaltleistenprofil wie z.B. TS... oder KS... integriert ist, ein Sicherheitssystem als Not-Aus, auch zur Verwendung an einer Schließkante nach EN ISO 13849-1: 2008 PI „d“

Safety function: The pressure sensitive Tapeswitch provide a safety system combined with Tapeswitch control units Type PRSU/2, PRSU/4, PRSU/4-R und PRSU/5 also if this Tapeswitch is built in a housing of a Tapeswitch edge like TS... or KS... for emergency stop also for use as a close edge and meet the requirements of EN ISO 13849-1: 2008 PI „d“

Prüfstelle: TÜV NORD CERT GmbH - Zertifizierungsstelle für Produktsicherheit
Am TÜV 1, D-30519 Hannover

Benannte Stelle: 0044

Approved Body: TÜV NORD CERT GmbH - Certification body for product safety
Am TÜV 1, D-30519 Hannover

Notified Body: 0044

Registrier-Nr.: 44 205 09 371046

Registration No.: 44 205 09 371046

Prüfgrundlagen: 2006/42/EG, EN ISO 13849-1: 2008 PI „d“, EN 1760-2:2001 + A1:2009

Tested according to: 2006/42/EG, EN ISO 13849-1: 2008 PI „d“, EN 1760-2:2001 + A1:2009

Unterzeichnet im Namen der Tapeswitch GmbH

Signed on behalf of Tapeswitch GmbH

Gunter Wunsch

Geschäftsführer und Unterlagenbevollmächtigter

Managing Director and Documentation Commissioner