



EG-Konformitätserklärung – Maschinenrichtlinie EC Declaration of conformity – Machinery directive

Hersteller:
Manufacturer: Tapeswitch GmbH
Walter-Bruch-Str. 13
D-30982 Pattensen
Germany

Produktbezeichnung:
Product description: Bandschalter mit Auswertegerät
Tapeswitch with control unit

Bandschalter/Tapeswitch Typ: **101BS, 102A/B, 102BP, 102BPH, 170IS, C, TS3**
Trägermaterial/Carrier material: PVC

Bandschalter/Tapeswitch Typ: **107BP, 107BPH, 107SRS, 107BPE, 107BPHE**
Trägermaterial/Carrier material: Evoprene, Nitrile, Sarlink, MPR, Polyurethane

Auswertegeräte/Safety relay: **PRSU/2, PRSU/4, PRSU/4-R, PRSU/5, PSSR/2**

Der ermittelte MTTFd Wert für die Bandschalter allein = 305 Jahre
The determine key figure MTTFd of Tapeswitches alone = 305 Years

Der B10 Wert für die Bandschalter allein ist $5,6 \times 10^6$
The B10 value for switches alone is $5,6 \times 10^6$

Die bezeichneten Produkte stimmen mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:
We declare that this products confirms to the following European Standard:

Maschinenrichtlinie: 2006/42/EG
Machinery directive

Prüfgrundlagen: EN ISO 13849-1:2008/AC:2009
Basis of Testing EN ISO 13856-2:2013

Die Übereinstimmung eines Baumusters der bezeichneten Produkte mit der oben genannten Maschinen Richtlinie wurde bescheinigt durch:
Consistency of a production sample with the market products in accordance to the above machines directive has been certified by:

TÜV NORD CERT GmbH
Langemarckstraße 20
D-45141 Essen
www.tuev-nord-cert.de

Benannte Stelle/ Notified Body 0044

Registrier-Nr./ Registered No. 44 205 14050001 -001
Prüfbericht Nr. / Test report No. 3524 2019

Unterzeichnet im Namen der Tapeswitch GmbH
Signed on behalf of Tapeswitch GmbH
Holger Freund
Geschäftsführer und Unterlagenbevollmächtigter
Managing Director and documentation commissioner

Pattensen 15.05.2019
Datum / date:

Diese Original – Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Sicherheitshinweise der Produktdokumentation sind zu beachten.
This original declaration confirms the conformity of the mentioned directives but does not comprise any guarantee of the product characteristics. The safety directives of the product documentation are to be considered