

# EC Type-Examination Certificate



Functional  
Safety

www.tuv.com  
ID 060000000

**Reg.-Nr./No.: 01/205/5840.00/21**

**Prüfgegenstand  
Product tested**

Sicherheitsfunktion "Safe Torque Off" (STO) in Positioniersystemen der Serie PSx3xx  
Safety function "Safe Torque Off" (STO) in Positioning Systems Series PSx3xx

**Zertifikats-  
inhaber  
Certificate  
holder**

halstrup-walcher GmbH  
Stegener Straße 10  
79199 Kirchzarten  
Germany

**Typbezeichnung  
Type designation**

siehe aktuelle Revisionsliste  
see current "Revision List"

**Prüfgrundlagen  
Codes and standards**

EN 61800-5-2:2007  
EN 61800-5-2:2017  
EN 61800-5-1:2007 + A1: 2017, 4.3, 5.2.3.8, 5.2.6  
EN 61800-3:2018  
EN ISO 13849-1:2015  
EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015  
EN 61508 Parts 1-7:2010

**Bestimmungsgemäße  
Verwendung  
Intended application**

Die Sicherheitsfunktion STO in den Positioniersystemen der Serie PSx3xx erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (PL c / Kat. 2 nach EN ISO 13849-1, SIL 1 / SILCL 1 nach EN 61800-5-2 / EN 61508 / EN 62061) und kann in Anwendungen bis PL c und SIL 1 eingesetzt werden.  
The safety function STO within the Positioning Systems Series PSx3xx meets the requirements of the relevant standards (PL c / Cat. 2 according to EN ISO 13849-1, SIL 1 / SILCL 1 according to EN 61800-5-2 / EN 61508 / EN 62061) and can be used in applications up to PL c and SIL 1.

**Besondere Bedingungen  
Specific requirements**

Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sind zu beachten.  
The instructions of the associated Installation, Operating and Safety Manual shall be considered.

Es wird bestätigt, dass der Prüfgegenstand mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmt.  
It is confirmed that the product tested complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.

Gültig bis / Valid until 2026-04-21

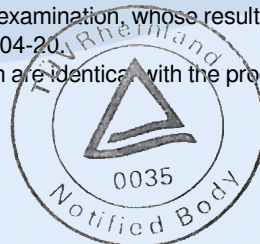
Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 2228.00/21 vom 20.04.2021 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in

Report No. 968/FSP 2228.00/21 dated 2021-04-20.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.



Köln, 2021-04-21

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Jelena Stenzel