

EC Type-Examination Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 0600000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5228.02/20

Prüfgegenstand Product tested	Stillstandswächter Standstill monitor	Zertifikats- inhaber Certificate holder	E. Dold & Söhne KG Bregstraße 18 78120 Furtwangen Germany
---	--	--	--

Typbezeichnung Type designation	LH5946, ST2810, UG6946 for more details see attached Revision List
---	---

Prüfgrundlagen Codes and standards	IEC 61800-5-2:2016 IEC 61800-5-1:2016 EN ISO 13849-1:2015	IEC 62061:2015 IEC 61508 Parts 1-7:2010
--	---	--

Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	<p>Überwachung des Stillstandes von Motoren u.a. im Anwendungsbereich von Maschinen und der IEC 61511-1. Die Stillstandswächter erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL CL 3 nach EN 62061 / IEC 61508 / EN 61800-5-2) und können in Anwendungen bis Kat. 4 / PL e und SIL 3 eingesetzt werden. Die Mutingfunktion kann zum vorübergehenden Abschalten der Sicherheitsfunktion entsprechend IEC 62046, Abschnitt 4.7.3 verwendet werden.</p> <p>Standstill monitoring of motors e.g. in machinery applications and in the application area of IEC 61511-1. The standstill monitors comply with the requirements of the relevant standards (Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1, SIL CL 3 acc. to EN 62061 / IEC 61508 / EN 61800-5-2) and can be used in applications up to Cat. 4 / PL e and SIL 3. The muting function can be used to temporarily disable the safety function according to IEC 62046, section 4.7.3</p>
---	--

Besondere Bedingungen Specific requirements	Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sind zu beachten. The instructions of the associated Installation and Operating 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 under test complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.

Gültig bis / Valid until 2025-01-25

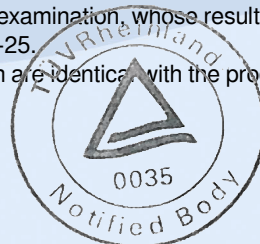
Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 253.05/20 vom 25.01.2020 dokumentiert sind.

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/EZ 253.05/20 dated 2020-01-25.

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

Köln, 2020-01-25



Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno

www.fs-products.com
www.tuv.com

TÜVRheinland[®]
Precisely Right.