

# EC Type-Examination Certificate



Product Safety  
Functional  
Safety

www.tuv.com  
ID 060000000

**Reg.-Nr./No.: 01/205/5228.01/16**

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

<b>Typbezeichnung</b> Type designation	LH5946, ST2810, for more details see the attached reversion list
---	---

<b>Prüfgrundlagen</b> 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
--	---	--

<b>Bestimmungsgemäße Verwendung</b> Intended application	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. Standstill monitoring of motors in machinery applications and in the application area of IEC 61511-1 e.g.. 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.
---	---

<b>Besondere Bedingungen</b> 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 2021-12-23

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 253.03/16 vom 23.12.2016 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen. Es wird ungültig bei jeglicher Änderung der Prüfgrundlagen für den angegebenen Verwendungszweck.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. 968/EZ 253.03/16 dated 2016-12-23.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested. It becomes invalid at any change of the codes and standards forming the basis of testing for the intended application.

Berlin, 2016-12-23

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno

