

Sicherheitsblatt Messsystem LIC411

Hinweis zur Konformitätserklärung

Linearmotorachsen von SCHUNK und die optional erhältlichen Regler entsprechen den einschlägigen Sicherheitsrichtlinien. Hierzu Angaben der mit dem Produkt gelieferten Einbauerklärung beachten.

SCHUNK-Produkte sind zum Einbau in eine Maschine/Anlage bestimmt. Der Hersteller der Maschine/Anlage ist nach dem Einbau verpflichtet, für das Gesamtsystem eine Konformitätserklärung nach der EG-Maschinenrichtlinie oder der EG-Niederspannungsrichtlinie zu erstellen.

Hinweise zum Einbau des Messsystems

SCHUNK bestätigt hiermit, dass die mechanische Befestigung des Messsystems und des Maßbandes an der Linearmotorachse werkseitig nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik so ausgeführt ist, dass ein unbeabsichtigtes Lösen oder ein Bruch der Befestigung sicher ausgeschlossen ist. Das o. g. Messsystem ist von SCHUNK freigegeben.

Sollte ein Ersatz des Messsystems / Maßbandes oder ein nachträglicher Einbau in die Linearmotorachse erforderlich sein, folgende Hinweise unbedingt beachten:



! WARNUNG

Verletzungsgefahr / Sachschaden durch unsachgemäßen Einbau!

Unsachgemäße Montage und/oder Einbau eines nicht von SCHUNK freigegebenen Messsystems /Maßbandes können zu schweren Verletzungen bis hin zum Tod führen. Bauteile können beschädigt werden.

- Nur von SCHUNK freigegebene Messsysteme / Maßbänder montieren.
- Messsystem unter Beachtung der Herstellervorgaben montieren (Hiervon abweichend: Abstandsfolie = 0,15 mm Folie verwenden).
- Maßband unter Beachtung der SCHUNK Vorgaben montieren.
- Messsystem /Maßband nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik so einbauen, dass ein unbeabsichtigtes Lösen oder ein Bruch der Befestigung sicher ausgeschlossen ist.



EU - Konformitätserklärung

EU - Declaration of Conformity

Der Hersteller/ The Manufacturer
DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH
Dr.-Johannes-Heidenhain-Straße 5
83301 Traunreut, Germany

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Serienprodukte

declares under sole responsibility, that the serial products

AK LIC 411

AK LIC 411

mit den Identnummern:

with the ident numbers:

1230417-xx

x - kann Werte von 0-9 oder A-Z annehmen

x - can be 0 to 9 or A to Z

die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union erfüllen.

comply with the relevant harmonization legislation of the European Union.

**2014/30/EU EMV-Richtlinie / 2014/30/EU EMC Directive
2011/65/EU RoHS-Richtlinie / 2011/65/EU RoHS Directive
2006/42/EG Maschinenrichtlinie / 2006/42/EC Machinery Directive**

Die Übereinstimmung mit den Vorgaben der oben genannten Richtlinien wird durch die Einhaltung der einschlägigen harmonisierten und gegebenenfalls weiteren nicht harmonisierten Normen nachgewiesen:

Compliance with the provisions of the above directives is demonstrated by compliance with the relevant harmonized standards and, if applicable, with other non-harmonized standards:

**EN 61000-6-1:2007
EN 61000-6-2:2005 + CENELEC-Cor.:2005
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011+ AC:2012
EN 61000-6-4:2007 + A1: 2011**

EN IEC 63000:2018

**EN ISO 13849-1:2015 (Cat.3, Pl. d)
EN 61508-1:2010 (SIL2)
EN 61508-2:2010 (SIL2)
EN 61800-5-2:2017
IEC 61800-5-3:2021**

Die Übereinstimmung eines Baumusters der bezeichneten Produkte mit der 2006/42/EG Maschinenrichtlinie wurde bescheinigt durch:

Compliance of a production sample of the designated products in accordance with the 2006/42/EG EC Machinery directive has been certified by

**TÜV SÜD Product Service GmbH, Zertifizierstelle
Ridlerstraße 65
80339 München**

Nummer der Bescheinigung:

Certification number:

M6A 020196 0334 Rev. 00

Die bezeichneten Produkte stimmen mit dem geprüften Baumuster überein

The designated products are consistent with the examined production sample

Verantwortlich für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen:

Authorized for the preparation of technical documentation:

DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH



Traunreut, 26.03.2024

DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH

Dr. Schroter
Bereichsleiter
Senior Executive Director

Israel
Qualitätsbeauftragter
Quality Officer

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Beschaffenheitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentationen sind zu beachten.

This declaration certifies that this product complies with the above directives. It is not, however, a guarantee of quality. Please comply with the safety instructions in the accompanying product documentation.