

## Sicherheitsblatt ERD mit DRIVE-CLiQ Geber EQN1135S

### Hinweis zur Konformitätserklärung

Torquemotorachsen 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 an der Torquemotorachse 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 oder ein nachträglicher Einbau in die Torquemotorachse erforderlich sein, folgende Hinweise unbedingt beachten:

#### **WARNUNG**

#### **Verletzungsgefahr / Sachschaden durch unsachgemäßen Einbau!**

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

- Nur von SCHUNK freigegebene Messsysteme unter Beachtung der zugehörigen Herstellervorgaben montieren.
- Fachgerecht und gemäß den allgemein anerkannten Regeln der Technik montieren; unbeabsichtigtes Lösen oder Bruch der Befestigung sicher ausschließen.



Product Service

# EC-Attestation

No. D1 18 01 20196 169

**Holder of Certificate:** DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbHDr.-Johannes-Heidenhain-Str.5  
83301 Traunreut  
GERMANY**Product:** Safety components  
Rotary encoder with digital serial interface**Model(s):** Series R35, optical**Parameters:** Rotary encoders for absolute position values  
with safe singleturn information

The report and the user documentation in the current valid revision are mandatory part of this certificate. The product complies with the following safety requirements only if the specifications documented in the currently valid revision of this report are met. The certified components are listed in report HT91865C-A in the current valid revision.

**Directives / Standards:**2006/42/EG  
EN 61508-1:2010 (SIL 2)  
EN 61508-2:2010 (SIL 2)  
EN 61508-3:2010 (SIL 2)  
EN 61508-4:2010 (SIL 2)  
EN ISO 13849-1:2015 (Cat. 3, PL d)  
EN 61800-5-2:2007

This EC-Attestation is issued according to the listed directives. It confirms that the equipment complies with the essential requirements and objectives of those directives and refers only to the sample provided for testing and certification. It expires in the event of changes relating to products of the listed directives. The certificate holder is responsible for the consistent manufacturing of the product in compliance with the test sample submitted to us. See also notes overleaf.

**Test report no.:** HT91865C**Date,** 2018-01-23

( Peter Weiss )



After preparation of the necessary technical documentation as well as the EC conformity declaration the required CE marking can be affixed on the product. Other relevant directives have to be observed.

Page 1 of 1