

EC Type-Examination Certificate



Reg.-Nr./No.: 01/205/5869.01/23

**Prüfgegenstand
Product tested**

Magnetischer
Positionserfassungssensor
Magnetic Position Sensor

**Zertifikats-
inhaber
Certificate
holder**

Schunk Electronic Solutions
GmbH
Am Tannwald 17
78112 St. Georgen
Germany

**Typbezeichnung
Type designation**

MSAC200ERT-DQ für Torquemotor (ERT Serie) mit DRIVE-CLiQ
Für weitere Informationen, siehe aktuelle "Revision List".

MSAC200ERT-DQ for Torque Motor (ERT Series) with DRIVE-CLiQ
For further information 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 + A11:2021,
4.3, 5.2.3.8, 5.2.6
EN ISO 13849-1:2015
EN 61508 Parts 1-7:2010

**Bestimmungsgemäße
Verwendung
Intended application**

Der Sensor erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 3 / PL d nach EN ISO 13849-1 und SIL 2 nach EN 61800-5-2 / EN 61508) und kann in Anwendungen bis PL d und SIL 2 eingesetzt werden.
Das Produkte kann im Anwendungsbereich der EN IEC 62061:2021 eingesetzt werden.
The Sensor complies with the requirements of the relevant standards (Cat. 3 / PL d according to EN ISO 13849-1 and SIL 2 according to EN 61800-5-2 / EN 61508) and can be used in applications up to PL d and SIL 2.
The product can be used in the application area of EN IEC 62061:2021.

**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 2028-02-02

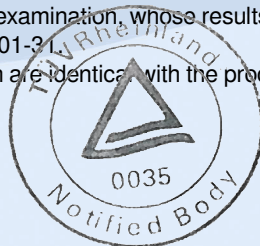
Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 2329.01/23 vom 31.01.2023 dokumentiert sind.

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 2329.01/23 dated 2023-01-31.

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



Köln, 2023-02-02

Notified Body for Machinery, NB 0035

Jelena Stenzel

Dipl.-Ing. Jelena Stenzel