

EC Type-Examination Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 0600000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5831.00/21

**Prüfgegenstand
Product tested**

Verriegelungseinrichtungen mit
Zuhaltung
Safety Interlock Switches with Solenoid
Interlock

**Zertifikats-
inhaber
Certificate
holder**

wenglor sensoric GmbH
Wenglor Straße 3
88069 Tettnang
Germany

**Typbezeichnung
Type designation**

SD4ICSxxSE89, Betätiger / operator SD4ICA01
(Details siehe aktuelle Revisions Liste, Details see current Revision List)

**Prüfgrundlagen
Codes and standards**

EN 60947-5-3:2013
EN ISO 14119:2013
EN ISO 13849-1:2015
IEC 61508 Parts 1-7:2010

**Bestimmungsgemäße
Verwendung
Intended application**

Die Verriegelungseinrichtungen erfüllen als Bauart 4 Gerät nach EN ISO 14119 die Anforderungen der Prüfgrundlagen (PDDB nach EN 60947-5-3, Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL 3 nach IEC 61508) und können zur Türstellungsüberwachung sowie Zuhaltung von Schutzeinrichtungen bis Kat. 4 / PL e und SIL 3 eingesetzt werden.
The safety interlock switches comply as Type 4 devices acc. EN ISO 14119 with the requirements of the relevant standards (PDDB acc. EN 60947-5-3, Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1, SIL 3 acc. to IEC 61508) and can be used as guard position monitoring as well as guard locking up to Cat. 4 / PL e and SIL 3.

**Besondere Bedingungen
Specific requirements**

Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sind zu beachten. Aufgrund des Arbeitsstromprinzips versagt die Zuhaltung bei Verlust der Versorgungsspannung. Dementsprechend ist eine diesbezügliche Risikoanalyse erforderlich.
The instructions of the associated Installation and Operating Manual shall be considered. Due to the operating current principle, in case of power loss the magnetic guard locking function fails. Therefore, an respective risk analysis is mandatory.

Es wird bestätigt, dass das Produkt mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmt.
It is confirmed, that the product tested complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.

Gültig bis / Valid until 2025-10-23

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 2211.00/21 vom 07.04.2021 dokumentiert sind.

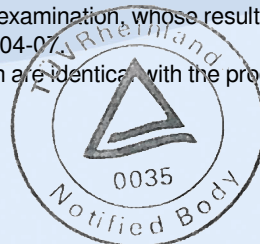
Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in

Report No. 968/FSP 2211.00/21 dated 2021-04-07

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

Köln, 2021-04-13



Notified Body for Machinery, NB 0035

Jelena Stenzel

Dipl.-Ing. Jelena Stenzel

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

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.