

EC Type-Examination Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 0600000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5289.02/23

**Prüfgegenstand
Product tested**

Sicherheitsrelaisbaustein
Safety Relay Module

**Zertifikats-
inhaber
Certificate
holder**

wenglor sensoric GmbH
Wenglor Straße 3
88069 Tettnang
Germany

**Typbezeichnung
Type designation**

SR4B3B01S

**Prüfgrundlagen
Codes and standards**

EN ISO 13849-1:2015
EN 60947-5-1:2017 + AC:2020

EN 60947-5-3:2013

**Bestimmungsgemäße
Verwendung
Intended application**

Das SR4B3B01S erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen und kann in Anwendungen bis Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1 und können damit in Sicherheitsanwendungen bis zu diesen Sicherheitslevel, sowie bis zu SIL 3 gemäß EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015 / EN 61508:2010, eingesetzt werden. Darüber hinaus können die Geräte in Anwendungen gemäß der EN ISO 13850:2015 und der EN 50156-1:2015 eingesetzt werden. The SR4B3B01S complies with the requirements of the relevant standards and can be used in applications up to Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1 and can therefore be used in safety applications up to these safety levels, as well as up to SIL 3 according to EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015 / EN 61508:2010. In addition, the devices can be used in applications according to EN ISO 13850:2015 and EN 50156-1:2015.

**Besondere Bedingungen
Specific requirements**

Die Hinweise in der zugehörigen Betriebsanleitung sowie im Anhang zu diesem Zertifikat sind zu beachten.
The instructions of the associated Operating Manual as well as the annex to this certificate 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 complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.

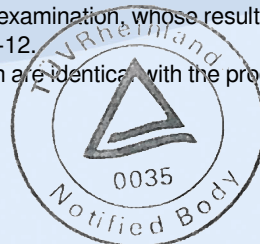
Gültig bis / Valid until 2027-03-03

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 589.02/23 vom 12.01.2023 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/EZ 589.02/23 dated 2023-01-12.

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



Köln, 2023-01-18

Notified Body for Machinery, NB 0035

Jelena Stenzel

Dipl.-Ing. Jelena Stenzel