

Bescheinigung  
Nr. **ET 24021**  
vom 05.08.2024

Europäisch notifizierte Stelle  
Kenn-Nummer 0340

## EG-Baumusterprüfbescheinigung

Name und Anschrift des  
Bescheinigungsinhabers: **wenglor sensoric GmbH**  
**Wenglor Straße 3**  
(Auftraggeber) **88069 Tettnang**  
**DEUTSCHLAND**

Name und Anschrift des  
Herstellers: **wenglor sensoric GmbH**  
**Wenglor Straße 3**  
**88069 Tettnang**  
**DEUTSCHLAND**

Produktbezeichnung: **Sicherheitsrelais Basismodul**

Typ: **SR4D3B01S**

Bestimmungsgemäße  
Verwendung:

Prüfgrundlage: **DIN EN 60947-5-1** Niederspannungsschaltgeräte – Teil 5-1:  
Steuergeräte und Schaltelemente –  
Elektromechanische Steuergeräte 2018-03

**DIN EN ISO 13849-1** Sicherheit von Maschinen –  
Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen  
– Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze 2023-12

**GS-ET-20** Zusatzanforderungen für die Prüfung und  
Zertifizierung von Sicherheitsschaltgeräten 2020-04

Bemerkungen: Die Sicherheitsfunktionen werden mit Kategorie 4 PL e (unverzögerte Sicherheitskontakte 13/14, 23/24) bzw. Kategorie 3 PL d (verzögerte Sicherheitskontakte 37/38) nach DIN EN ISO 13849-1:2023-12 ausgeführt. Unter Anwendung der Tabelle 4 der DIN EN ISO 13849-1:2023-12 entspricht dies einem SIL 3 (unverzögerte Sicherheitskontakte) bzw. SIL 2 (verzögerte Sicherheitskontakte).

Das geprüfte Baumuster entspricht den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2006/42/EG (**Maschinen**).

Diese Bescheinigung ist gültig bis: **30.06.2029**

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die Prüf- und Zertifizierungsordnung.

Az: NA.520.25/24-017-VT01/VPig

  
Dipl.-Ing. Malte Gomolka  
Leiter der Zertifizierungsstelle

