

Zertifikat
Nr. ET 19055
vom 12.09.2019

DGUV Test Zertifikat

Name und Anschrift des
Zertifikatsinhabers:
(Auftraggeber) **wenglor sensoric gmbh**
Wenglor Straße 3
88069 Tettang

Name und Anschrift des
Herstellers: wenglor sensoric gmbh
Wenglor Straße 3
88069 Tettang

Produktbezeichnung: Sicherheitsrelais Basismodul

Typ: SR4D3B01S

Bestimmungsgemäße
Verwendung:

Prüfgrundlage:	DIN EN 60947-5-1	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente - Elektromechanische Steuergeräte	2010-04
	DIN EN ISO 13849-2	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 2: Validierung	2013-02
	GS-ET 20	Zusatzanforderungen für die Prüfung und Zertifizierung von Sicherheitsschaltgeräten	2016-10

Bemerkungen/
Zeichenzusatz: Die Sicherheitsfunktionen werden mit Kategorie 4 PL e (unverzögerte Sicherheitskontakte 13/24, 23/24) bzw. Kategorie 3 PL d (verzögerter Sicherheitskontakt 37/38) nach DIN EN ISO 13849-1:2016-06 ausgeführt. Unter Anwendung der Tabelle 3 der DIN EN ISO 13849-1:2016-06 entspricht dies einem SIL 3 (unverzögerte Sicherheitskontakte) bzw. SIL 2 (verzögerter Sicherheitskontakt).

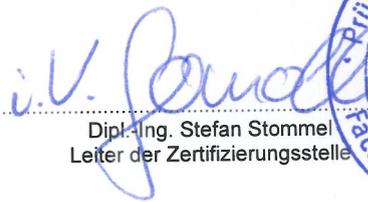
Das geprüfte Baumuster stimmt mit den in § 3 des Produktsicherheitsgesetzes genannten Anforderungen überein. Das Baumuster entspricht somit auch den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2006/42/EG (**Maschinen**).

Der Zertifikatsinhaber ist berechtigt, das umseitig abgebildete DGUV Test-Zeichen an den mit dem geprüften Baumuster übereinstimmenden Produkten anzubringen, sofern zutreffend mit dem oben genannten Zeichenzusatz.

Dieses Zertifikat einschließlich der Berechtigung zur Anbringung des DGUV Test-Zeichens ist gültig bis: **30.06.2024**

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

Az: NA.520.25 / 19-035-VT01 / Wld/Wi


Dipl.-Ing. Stefan Stommel
Leiter der Zertifizierungsstelle

