

Bescheinigung
Nr. **ET 16110**
vom 12.08.2016

EG-Baumusterprüfbescheinigung

Name und Anschrift des
Bescheinigungsinhabers: **DINA Elektronik GmbH**
Esslinger Str. 84
(Auftraggeber) **72649 Wolfschlugen**

Name und Anschrift des
Herstellers: DINA Elektronik GmbH
Esslinger Str. 84
72649 Wolfschlugen

Produktbezeichnung: Multifunktionales Sicherheitsschaltgerät

Typ: SAFELINE (Module: siehe Anlage)

Bestimmungsgemäße
Verwendung: Geeignet für Zweihandschaltungen Typ III A (Halbleiterausgänge)
bzw. Typ III C (Relaisausgänge)

Prüfgrundlage:	DIN EN 574	Sicherheit von Maschinen – Zweihandschaltungen – Funktionelle Aspekte – Gestaltungsleitsätze	2008-12
	DIN EN 60947-5-1	Niederspannungsschaltgeräte – Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente – Elektromechanische Steuergeräte	2010-04
	DIN EN ISO 13849-2	Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 2: Validierung	2013-02
	GS-ET 20	Zusatzanforderungen für die Prüfung und Zertifizierung von Sicherheitsschaltgeräten	2014-10

Bemerkungen: Die sicherheitsrelevanten Funktionen werden mit Kategorie 4 PL e
(Relaisausgänge) bzw. Kategorie 3 PL e (Halbleiterausgänge) nach
DIN EN ISO 13849-1:2016-06 ausgeführt. Die mittlere Wahrscheinlichkeit
eines gefahrbringenden Ausfalls pro Stunde (PFH_D) beträgt $6,76 \cdot 10^{-8}$.

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

Diese Bescheinigung ist gültig bis: **30.06.2021**

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die
Prüf- und Zertifizierungsordnung vom Januar 2015.

Az: NP.550.05 / 15-350-VT01 / Gom Wi

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV) e. V.
Spitzenverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften
und der Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand
Vereinsregister-Nr. VR 751 B, Amtsgericht Charlottenburg

DGUV Test Prüf- und Zertifizierungsstelle Elektrotechnik
Fachbereich Energie Textil Elektro Medieneerzeugnisse
Gustav-Heinemann-Ufer 130 • 50968 Köln • Deutschland
Telefon +49 (0)221 3778-6301 • Telefax +49 (0)221 3778-6322

