

Bescheinigung  
Nr. **ET 13032**  
vom 06.06.2013

Europäisch notifizierte Stelle  
Kenn-Nummer 0340

## EG-Baumusterprüfbescheinigung

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

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

Produktbezeichnung: Multifunktionales Sicherheitsschaltgerät

Typ: SL VARIO (Module: siehe Anlage)

Bestimmungsgemäße  
Verwendung:

Prüfgrundlage:	GS-ET 20	Zusatzanforderungen für die Prüfung und Zertifizierung von Sicherheitsschaltgeräten	2009-01
	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	2008-09

Bemerkungen: Die sicherheitsrelevanten Funktionen werden mit Kategorie 4 und PL e nach DIN EN ISO 13849-1:2008-12 und SILCL 3 nach DIN EN 62061: 2005-10 ausgeführt. Die mittlere Wahrscheinlichkeit eines Gefahr bringenden Ausfalls pro Stunde  $PFH_D$  beträgt  $< 2,47 \cdot 10^{-8}$ . Ausnahme DNSL-SIV: Kategorie 3, PL d, SILCL 2 und  $PFH_D > 10^{-7}$ . Die Angabe des SILCL und des  $PFH_D$  erfolgt über die Anwendung der Tabellen 6 und 7 der DIN EN 62061.  
Das Produkt kann als Signalverarbeitung einer Typ III C-Zweihandschaltung (DNSL-SIV: Typ III B) nach DIN EN 574:2008-12 verwendet werden.  
Überprüft wurden nur die relevanten Abschnitte 5.1, 5.2, 5.3, 5.6, 5.7.1, 5.7.3 und 6.  
Ersatz für EG-Baumusterprüfbescheinigung ET 13032 vom 13.05.2013.

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

Diese Bescheinigung ist gültig bis: **31.12.2017**

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die Prüf- und Zertifizierungsordnung vom August 2012.

Az: 23.550.05 / 12-072-VT01 / Gom / Wi

  
Dipl.-Ing. Stefan Stommel  
Leiter der Zertifizierungsstelle