

# EG-Baumusterprüfbescheinigung



Product Safety  
Functional  
Safety  
  
www.tuv.com  
ID 0600000000

Reg.-Nr.: 01/205/5028.03/25

<b>Prüfgegenstand</b>	Sicherheitsrelais-Modul zur Stillstandsüberwachung	<b>Zertifikats-inhaber</b>	DINA Elektronik GmbH Esslinger Straße 84 72649 Wolfschlugen Germany			
<b>Typezeichnung</b>	DN3PS2 Für Details siehe Revisions-Liste					
<b>Prüfgrundlagen</b>	EN 60947-5-1:2017 + AC:2020 EN ISO 13849-1:2023	EN 61508 Parts 1-7:2010 EN IEC 60664-1:2020				
<b>Bestimmungsgemäße Verwendung</b>	<p>Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL 3 nach EN 61508) und kann, je nach äußerer Beschaltung, in Anwendungen bis PL e nach EN ISO 13849-1 und SIL 3 nach EN 61508 eingesetzt werden. Das Produkt kann im Anwendungsbereich der EN IEC 62061:2021 + A1:2024 sowie der EN 60204-1:2018 eingesetzt werden.</p> <p>In Anwendungen gemäß PL e / SIL 3, in denen durch betriebliche Abläufe nicht sichergestellt ist, dass die Sicherheitsfunktion regelmäßig (<math>\geq 1/\text{Monat}</math>) angefordert wird, muss durch organisatorische Maßnahmen sichergestellt werden, dass sie mindestens einmal pro Monat manuell angefordert und somit getestet wird.</p>					
<b>Besondere Bedingungen</b>	Die Hinweise in der zugehörigen Betriebsanleitung sind zu beachten.					
Es wird bestätigt, dass der Prüfgegenstand mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmt.						
Gültig bis 26.09.2030						
Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/M 263.03/25 vom 08.09.2025 dokumentiert sind. Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.						
Köln, 26.09.2025	 Benannte Stelle für Maschinen, NB 0035					
			Dipl.-Ing. (FH) Sabine Wiegand			

[www.fs-products.com](http://www.fs-products.com)  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)

**TÜV Rheinland®**  
Precisely Right.

**Sicherheitsrelais-Module**

Artikelnummer	Beschreibung / System	Anmerkung	Leiterplatte	HW-Revision	FW-Revision	Bericht-Nr.:	Zertifizierungsstatus
-	Vorserie (1. Serienausführung) mit Muting-Eingängen	-/-	V2	V2 (Muting-Eing.)	V01a	968/M 263.03/25	Gültig
33PS02	Serienstand mit Muting-Eingängen	-/-	V3	V2 (Muting-Eing.)	V04	968/M 263.03/25	Gültig
33PS03	Serienstand mit Muting-Eingängen Erhöhte Empfindlichkeit	-/-	V2	V2 (Muting-Eing.)	V03	968/M 263.03/25	Gültig
33PS05	Serienstand mit Muting-Eingängen Bei Muting schaltet weiterhin ein Relais	Die getrennt geschalteten Relaiskontakte dürfen bei aktivem Muting nur als nicht sichere Diagnoseausgänge ausgewertet werden.	V2	V2 (Muting-Eing.)	V10	968/M 263.03/25	Gültig
33PS08	Serienstand mit Diagnose-Transistor-Ausgängen	Die Sicherheitsfunktion bleibt stets aktiv, die Transistorausgänge sind hierbei nichtsicherheitsrelevante Diagnoseausgänge.	V7	V3 (Trans.-Ausg.)	V30	968/M 263.03/25	Gültig

**Dokumenten Revision:**

Datum	Rev.	Beschreibung / Änderungen	Autor
2025-09-08	1.0	Initiale Erstellung, basiert auf Bericht-Nr.: 968/M 263.03/25	BE/A-FS