

EG-Baumusterprüfbescheinigung



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 0600000000

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

Prüfgegenstand	Sicherheitsrelais-Modul zur Stillstandsüberwachung	Zertifikatsinhaber	DINA Elektronik GmbH Esslinger Straße 84 72649 Wolfschlugen Germany
Typbezeichnung	DN3PS2 Für Details siehe Revisions-Liste		
Prüfgrundlagen	EN 60947-5-1:2017 + AC:2020 EN ISO 13849-1:2023	EN 61508 Parts 1-7:2010 EN IEC 60664-1:2020	
Bestimmungsgemäße Verwendung	<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 ($\geq 1/\text{Monat}$) angefordert wird, muss durch organisatorische Maßnahmen sichergestellt werden, dass sie mindestens einmal pro Monat manuell angefordert und somit getestet wird.</p>		
Besondere Bedingungen	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

Sabine Wiegand

Dipl.-Ing. (FH) Sabine Wiegand



Sicherheitsrelais-Modul zur Stillstandsüberwachung
Typ: DN3PS2
Revisionsliste Anhang zum Zertifikat Nr.: 01/205/5028.03/25



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

DINA Elektronik GmbH
Esslinger Straße 84
72649 Wolfschlugen / Germany

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Automation - Functional Safety (A-FS)
Am Grauen Stein
51105 Köln / Germany