

# EG-Baumusterprüfbescheinigung



**Reg.-Nr.: 01/205/5368.02/25**

<b>Prüfgegenstand</b>	Näherungsschalter mit definiertem Verhalten unter Fehlerbedingungen (PDDB)	<b>Zertifikatsinhaber</b>	EUCHNER GmbH + Co. KG Kohlhammerstr. 16 70771 Leinfelden-Echterdingen Germany
<b>Typbezeichnung</b>	System bestehend aus: Leseköpfe: CMS-R-AZA..., CMS-R-AZC..., CMS-R-BZB..., CMS-R-BZD... Betätiger: CMS-M-AI, CMS-M-BH  in Kombination mit Auswertegeräten ESM-BA20x und ESM-BA30x (siehe Zertifikat Nr.: 01/205/0682.03/23)  (siehe Revisionsliste)		
<b>Prüfgrundlagen</b>	EN 60947-5-3:2013 EN ISO 13849-1:2023	EN IEC 62061:2021	
<b>Bestimmungsgemäße Verwendung</b>	Die Leseköpfe und Betätiger in Kombination mit den Auswertegeräten ESM-BA20x und ESM-BA30x erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen (PL e / Kat. 4 nach EN ISO 13849-1, SIL 3 nach EN IEC 62061:2021) und können in Anwendungen als sicherheitstechnische Einrichtung zur Überwachung von beweglichen trennenden Schutzeinrichtungen bis PL e nach EN ISO 13849-1 und SIL 3 nach EN IEC 62061:2021 eingesetzt werden. Die aufgelisteten Kombinationen erfüllen die Anforderungen der EN 60947-5-3 als Näherungsschalter mit definiertem Verhalten unter Fehlerbedingungen (PDDB).		
<b>Besondere Bedingungen</b>	Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sowie des Sicherheitshandbuchs 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 31.01.2030

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 638.02/25 vom 23.01.2025 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.



Köln, 31.01.2025

Benannte Stelle für Maschinen, NB 0035

*Sabine Wiegand*

Dipl.-Ing. (FH) Sabine Wiegand