

EG-Baumusterprüfbescheinigung



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 060000000

Reg.-Nr.: 01/205/0727.04/24

Prüfgegenstand	Sicherheitsrelevante programmierbare Steuerung	Zertifikatsinhaber	HIMA Paul Hildebrandt GmbH Albert-Bassermann-Str. 28 68782 Brühl Germany
-----------------------	--	---------------------------	---

Typbezeichnung	HIMax - System, Details siehe Revisionsliste
-----------------------	---

Prüfgrundlagen	EN ISO 13849-1:2015 EN ISO 13849-1:2023 EN 61508 Parts 1-7:2010 IEC 61508 Parts 1-7:2010	EN 61131-2:2007 EN 61000-6-7:2015 EN 50130-4:2011 + A1:2014
-----------------------	---	---

Bestimmungsgemäße Verwendung	Das Produkt entspricht den Anforderungen für Kat. 4 / PL e gemäß EN ISO 13849-1, SC 3 und SIL 3 nach EN / IEC 61508 und kann in sicherheitsgerichteten Anwendungen für Prozesssteuerungen, Feuerungsautomaten (BMS), Notabschaltungen und Maschinen, wo der sichere Zustand der energielose Zustand ist eingesetzt werden. Das Produkt wurde im Hinblick auf die bei einer Baumusterprüfung geltenden Anforderungen der EN IEC 62061:2021, IEC 61511-1:2016+Corr.1:2016+AMD1:2017, EN 50156-1:2015, EN 12067-2:2022 (7.7, 7.8, 8, 9), EN 298:2022 (7.7, 7.8, 8, 9), EN 54-2:1997 +AC:1999+A1:2006, DIN IEC 60533:2021, EN 50130-4:2011+A1:2014 im Rahmen einer Typprüfung überprüft und kann in der Anwendung als solches eingesetzt werden.
-------------------------------------	--

Besondere Bedingungen	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 15.04.2029

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1832.10/24 vom 10.04.2024 dokumentiert sind.

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



Köln, 15.04.2024

Benannte Stelle für Maschinen, NB 0035

Sabine Wiegand

Dipl.-Ing. (FH) Sabine Wiegand

www.fs-products.com
www.tuv.com

 **TÜVRheinland**[®]
Precisely Right.