

EG-Baumusterprüfbescheinigung



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 060000000

Reg.-Nr.: 01/205/5666.00/18

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

Typbezeichnung HIQuad X, Details siehe "Versionsliste der Baugruppen und der Firmware der HIQuad X - Systeme"

Prüfgrundlagen IEC 61508 Parts 1-7:2010 EN 61326-3-1:2017
EN ISO 13849-1:2015 EN 61326-3-2:2008
EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015 EN 50130-4:2011 + A1:2014
EN 61131-2:2007 EN 61000-6-7:2015
EN 61131-6:2012

Bestimmungsgemäße Verwendung Das Produkt entspricht den Anforderungen für Kat. 4 / PL e gemäß EN ISO 13849-1, SC 3 und SIL 3 nach IEC 61508 / EN 62061 und kann in sicherheitsgerichteten Anwendungen für Prozesssteuerungen, Brennersteuerungen, Feuer&Gas, Notabschaltungen und Maschinen, wo der sichere Zustand der energielose Zustand ist, und Anwendungen die im Anforderungsfall den Ein- oder Aus-Zustand fordern.
Das Produkt wurde im Hinblick auf die bei einer Baumusterprüfung geltenden Anforderungen von IEC 61511-1:2016+ Corr.1:2016+AMD1:2017, EN 50156-1:2015, EN 54-2:1997+AC:1999 +A1:2006, EN 12067-2:2004, EN 298:2012, NFPA 72:2016, NFPA 85:2015 und NFPA 86:2015 im Rahmen einer Typprüfung überprüft und kann in der Anwendung als solches eingesetzt werden.

Besondere Bedingungen Für die sichere Verwendung des Systems sind das Sicherheitshandbuch, die Benutzerhandbücher und die Versionsliste der Baugruppen und der Firmware der HIQuad X - Systeme, die durch HIMA Paul Hildebrandt GmbH und TÜV Rheinland Industrial Service GmbH freigegeben wird, zu beachten.

Es wird bestätigt, dass der Prüfgegenstand mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmt.

Gültig bis 24.08.2023

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1683.00/18 vom 24.08.2018 dokumentiert sind.

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



Köln, 24.08.2018

Benannte Stelle für Maschinen, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno

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

TÜVRheinland[®]
Precisely Right.