

EG-Baumusterprüfbescheinigung



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 060000000

Reg.-Nr.: 01/205/5086.01/16

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

Typbezeichnung H41q-MS, H41q-HS, H41q-HRS,
H51q-MS, H51q-HS, H51q-HRS

Prüfgrundlagen EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009 NFPA 85:2015
EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + NFPA 86:2015
A2:2015 NFPA 72:2016
IEC 61508 Parts 1-7:2010 EN 54-2:1997 + AC:1999 + A1:2006
IEC 61511 Parts 1-3:2004 EN 50130-4:2011 + A1:2014
EN 61131-2:2007 IEC 61326-3-1:2008
EN 298:2012 IEC 61326-3-2:2008
EN 50156-1:2015
EN 12067-2:2004

Bestimmungsgemäße Verwendung Sicherheitsrelevante programmierbare Steuerung für Prozesssteuerungen, Brennersteuerungen, Notabschaltungen und Maschinen, wo der sichere Zustand der energielose Zustand ist.

Anwendungen die im Anforderungsfall den Ein- oder Aus-Zustand fordern.

Die Steuerung erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e gemäß EN ISO 13849-1, SIL CL 3 gemäß der EN 62061 / IEC 61508 / IEC 61511-1) und kann in Anwendungen bis Kat. 4 / PL e und bis SIL 3 eingesetzt werden.

Besondere Bedingungen Für die sichere Verwendung des Systems sind das Sicherheitshandbuch, die Benutzerhandbücher und die aktuelle Liste der Produktdokumentation, HW-Komponenten sowie der SW-Komponenten, 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 26.02.2021

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1254.00/16 vom 26.02.2016 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen. Es wird ungültig bei jeglicher Änderung der Prüfgrundlagen für den angegebenen Verwendungszweck.



Berlin, 26.02.2016

Benannte Stelle für Maschinen, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno